



ประกาศเทศบาลเมืองขลุง

เรื่อง ประกวดราคาซื้อเครื่องเล่นสนาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลเมืองขลุง มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อเครื่องเล่นสนาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๘๖๑,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนหกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

เครื่องเล่นสนาม	จำนวน	๑	โครงการ
-----------------	-------	---	---------

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลเมืองขลุง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๙๐๐.๐๐ บาท ผ่านทาง

ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๒ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.khlungcity.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๙-๔๔๑๓๒๘ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๒

(นายบุรินทร์ ธนอุดมมาน)

นายกเทศมนตรีเมืองขลุง

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ **ซื้อ**เอกสารจนถึงวันเสนอราคา



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒๐/๒๕๖๒

การซื้อเครื่องเล่นสนาม

ตามประกาศ เทศบาลเมืองขลุง

ลงวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๒

เทศบาลเมืองขลุง ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "เทศบาลเมืองขลุง" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

เครื่องเล่นสนาม	จำนวน	๑	โครงการ
-----------------	-------	---	---------

พัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน

ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาล เมืองชลบุรี 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) บริษัทจำกัด หรือ บริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม(ภพ.๒๐) (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๔.๓) อุปกรณ์ผลิตจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจากกระทรวงอุตสาหกรรมประเภทผู้ผลิตเครื่องเล่นสนาม โดยมีหนังสือ รง.๔ มาแสดง

(๔.๔) อุปกรณ์ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ ขอบเขตการผลิตเครื่องเล่นสนาม โดยมี Certificate มาแสดง

(๔.๕) สีฝุ่นที่ใช้เคลือบพ่นบนเครื่องเล่นสนาม เป็นสีฝุ่นแบบ Non Toxic ไม่เป็นอันตรายต่อผู้ใช้งานโดยมีผลการทดสอบ จากสถาบันที่เชื่อถือได้ เป็นผลทดสอบปริมาณโลหะหนักในสารละลายที่สกัดได้จากการเคลือบในปริมาณที่ต่ำสุด และไม่เป็นอันตรายต่อมนุษย์เมื่อหายใจ หรือสูดดม

(๔.๖) เม็ดพลาสติกที่นำมาใช้เป็นพลาสติกเม็ดใหม่ ที่มีมาตรฐาน มอก.๘๑๖-๒๕๕๖ โดยมีเอกสารจากโรงงานผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายมาแสดง

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

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

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ 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 ที่ปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ **เทศบาลเมืองขลุง**

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลเมืองขลุง ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และ หรือ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ ชุดเครื่องเล่นสนาม ขนาด ๑,๐๕๐ x ๘๐๐ x ๔๘๐ ซม.มีส่วนประกอบจำนวน ๒๒ รายการ และเครื่องเล่น จำนวน ๗ รายการ (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายเอกสาร e-bidding) ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ เทศบาลเมืองขลุง จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งต้นฉบับต้นฉบับแคตตาล็อก มาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอทางอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ เทศบาลเมืองขลุง ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลเมืองขลุง จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ เทศบาลเมืองขลุง จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว และได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ เทศบาลเมืองขลุง

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลเมืองขลุง จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลเมืองขลุง จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือ ยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือ ยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลเมืองขลุงกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ และความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลเมืองขลุงสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน
ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของเทศบาลเมืองขลุง

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเครื่องเล่นสนาม หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลเมืองขลุงมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลเมืองขลุง มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลเมืองขลุงทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ เทศบาลเมืองขลุงเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือ

ค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาลเมืองขลุง จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลเมืองขลุง จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลเมืองขลุง มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลเมืองขลุง

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาเทศบาลเมืองขลุงอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อเทศบาลเมืองขลุงจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือเทศบาลเมืองขลุงเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับเทศบาลเมืองขลุงภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับ ร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เทศบาลเมืองขลุงยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา 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 ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งเทศบาลเมืองขลุง ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลเมืองขลุง จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และเทศบาลเมืองขลุง ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ เทศบาลเมืองขลุง ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณรายจ่ายค้ำจ่าย

ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อเทศบาลเมืองขลุงได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากรายจ่ายค้ำจ่าย ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลเมืองขลุงได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่ไม่ใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลเมืองขลุงได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลเมืองขลุงจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำ

ผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลเมืองขลุงสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลเมืองขลุง คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาลเมืองขลุงอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลเมืองขลุงไม่ได้

(๑) เทศบาลเมืองขลุงไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลเมืองขลุง หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลเมืองขลุง สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลเมืองขลุง ไว้ชั่วคราว

เทศบาลเมืองขลุง

๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๒

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อเครื่องเล่นสนาม		
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองการศึกษา เทศบาลเมืองขลุง		
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๖๑,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนหกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)		
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๒		
เป็นเงิน ๘๖๑,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนหกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)		
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)		
๕.๑ ใบเสนอราคา บริษัท ส.สิงห์อยู่สปอร์ต จำกัด		
๕.๒ ใบเสนอราคา ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพชรพิจิตรคอนสตรัคชั่น		
๕.๓ ใบเสนอราคา บริษัท บีพีเอ็น ลีดเดอร์ กรุป จำกัด		
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน		
๖.๑ นายสุภนิติ์ สาสะเน	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสถานศึกษา	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางสาววิภาวัลย์ พงศาบรรลักษ์ณ์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสถานศึกษา	กรรมการ
๖.๓ นางปณณดา เชิงครินทร์	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน	กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเครื่องเล่นสนาม

๑. ชุดเครื่องเล่นสนาม ขนาดไม่น้อยกว่า ๑,๐๕๐x๘๐๐x๔๘๐ ซม.

๑.๑ โครงสร้างหลัก ผลิตจากเหล็กและพลาสติก,เสาเหล็กเคลือบกัลวาไนซ์ มีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๑๔ มม. เสาพ่นสีฝุ่น(Powder coating) ทำให้สีเงางาม ไม่เป็นสนิม ชิ้นส่วนเหล็กผลิตจากเหล็ก ไม่มีเหลี่ยมคม อบสีฝุ่นป้องกันสนิม

๑.๒ ชิ้นส่วนพลาสติก ผลิตจากพลาสติกโพลีเอทธิลีน LLDPE (Linear low density polyethylene) ซึ่งมีคุณสมบัติยืดหยุ่นสูง ทนต่ออุณหภูมิสูงได้ดี และทนทานต่อแรงกระแทก เป็นเกรดที่เหมาะสมกับผลิตเครื่องเล่นกลางแจ้ง ผลิตด้วยระบบโรตารีขึ้นแนลโมลด์ (แม่พิมพ์ขึ้นเดียว) ผัน ๒ ชั้น พร้อมสารป้องกันรังสียูวี มีลายบนพื้นผิวพลาสติก เพื่อลดการเสียดสีของผิวหนังเด็กกับพลาสติก สีสพลาสติกที่ใช้ เป็นเกรดเดียวกับที่ใช้ในกลุ่มอาหาร (Food Grade) ปลอดภัย

๑.๓ พื้นฐานผลิตจากเหล็กแผ่นชุบกัลวาไนซ์ พับขอบ ไร้รอยเชื่อมต่อ ฉลुरु เพื่อช่วยในการระบายน้ำ ป้องกันน้ำขัง อบสีฝุ่น(Powder coating) ป้องกันสนิม

๑.๔ ส่วนประกอบในชุดเครื่องเล่นสนามกลางแจ้ง มี ๒๒ รายการ ประกอบด้วย

๑.๔.๑ หลังคาบอยในใบบัว ผลิตจากพลาสติก LLDPE ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๑๐x๑๑๐x๕๐ ซม.

จำนวน ๑ ชุด

๑.๔.๒ สไลเดอร์รางเดี่ยว ผลิตจากพลาสติก LLDPE ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๕x๑๕๐ ซม. จำนวน ๑ ชุด

๑.๔.๓ ประตูทางออกสไลเดอร์รางเดี่ยวรูปช้าง ผลิตจากพลาสติก LLDPE

ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๕x๗๐ ซม. จำนวน ๑ ชุด

๑.๔.๔ สไลเดอร์รางคู่ ผลิตจากพลาสติก LLDPE ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐x๑๕๐ ซม. จำนวน ๑ ชุด

๑.๔.๕ ประตูทางออกสไลเดอร์รางคู่ ผลิตจากพลาสติก LLDPE ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๕x๗๐ ซม.

จำนวน ๑ ชุด

๑.๔.๖ สไลเดอร์วน ผลิตจากพลาสติก LLDPE ขนาดความสูงจากพื้นดินไม่น้อยกว่า ๑๓๐ ซม.

จำนวน ๑ ชุด

๑.๔.๗ ผนังกันตกสไลเดอร์วน ผลิตจากเหล็กกลม อบสีฝุ่นป้องกันสนิม ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๕x๔๕ ซม.

จำนวน ๑ ชุด

๑.๔.๘ ผนังกันตกสไลด์เดอร์วน ติดประดับด้วยเต้าน้อย ทำจากแผ่นอลูมิเนียมหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มม.

เลเซอร์คัทพ่นสีฝุ่น ทำเป็นรูปเต้าน้อยขอบเรียบไม่มีส่วนที่คม และเป็นอันตรายต่อเด็กๆ

๑.๔.๙ ตัวประดับหัวเสารูปปลา ผลิตจากพลาสติก LLDPE ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐x๑๕ ซม.

จำนวน ๑ ชุด

๑.๔.๑๐ ตัวประดับหัวเสารูปผลไม้ ผลิตจากพลาสติก LLDPE ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕x๑๕ ซม. จำนวน ๑ ชุด

๑.๔.๑๑ ผนังที่นั่ง ผลิตจากพลาสติก LLDPE ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐x๔๐ ซม. จำนวน ๑ ชุด

๑.๔.๑๒ ผนังกันตกรูปสัตว์ ผลิตจากพลาสติก LLDPE ขนาดไม่น้อยกว่า ๗๐x๘๐ ซม. จำนวน ๒ ชุด

๑.๔.๑๓ ผนังกันตกรูปปลา ผลิตจากพลาสติก LLDPE ขนาดไม่น้อยกว่า ๗๐x๘๐ ซม. จำนวน ๑ ชุด

๑.๔.๑๔ ผนังกันตก x๐ ผลิตจากพลาสติก LLDPE ขนาดไม่น้อยกว่า ๗๐x๘๐ ซม. จำนวน ๑ ชุด

๑.๔.๑๕ ผนังกันตกอะคริลิก ผลิตจากพลาสติก LLDPE ขนาดไม่น้อยกว่า ๗๐x๘๐ ซม. จำนวน ๑ ชุด

๑.๔.๑๖ ปืนป่าย UFO ผลิตจากพลาสติก LLDPE แฉกแสงทำจากเหล็กอบสีฝุ่น ป้องกันสนิม

ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๕ ซม. จำนวน ๑ ชุด

๑.๔.๑๗ ปีนปายพลาสติก มีปุ่มมือจับไว้สำหรับป็นปาย ผลิตจากพลาสติก LLDPE

ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐x๑๐๐ ซม. จำนวน ๑ ชุด

๑.๔.๑๘ บันไดทางขึ้น-ลง พร้อมราวจับ บันไดผลิตจากเหล็กแผ่น พับเชื่อมขอบ พื้นบันไดฉลุลู ช่วยในการระบายน้ำอบสีฝุ่น ป้องกันสนิม ราวจับผลิตจากเหล็กกลม อบสีฝุ่นป้องกันสนิม

ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๘x๙๐ ซม. จำนวน ๑ ชุด

๑.๔.๑๙ พื้นสถานี ผลิตจากเหล็กแผ่น พับขอบ ไร้รอยเชื่อมต่อ ฉลุลู อบสีฝุ่น ป้องกันสนิม

ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐x๑๐๐ ซม. จำนวน ๕ ชุด

๑.๔.๒๐ เสาเหล็กเคลือบกัลวาไนซ์ อบสีฝุ่นป้องกันสนิม มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๑๐ มม.

จำนวน ๑๒ ชุด

๑.๔.๒๑ มีชุดรวมชิงช้า,ป็นปายและห่วงโหน จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย

- โครงสร้างหลัก ท่อเหล็กกัลวาไนซ์ เส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๑๐ มม. หนา ๒.๘ มม.
- โครงสร้างรอง ท่อเหล็กกัลวาไนซ์ เส้นผ่าศูนย์กลาง ๕๐ มม. และ ๒๕ มม. หนา ๒.๓ มม.
- ที่นั่งชิงช้า ๒ ชั้น ทำจากแผ่นเหล็กซิงค์ หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม. ปั้นขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐x๓๕ หนา ๓.๐ ซม. พร้อมโซ่เหล็กซิงค์ป้องกันการเกิดสนิม
- ที่นั่งและพนักพิง ชิงช้านั่งคู่ (หันหน้าเข้าหากัน) ทำจากแผ่นเหล็กซิงค์ หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม. ปั้นขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕x ๖๐ ซม. x ขอบหนา ๔.๐ ซม. จำนวน ๒ ชุด
- ที่วางเท้า ทำจากแผ่นเหล็กซิงค์ หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม. ปั้นขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐x ๖๐ ซม. x ขอบหนา ๔.๐ ซม. ปั้นปุ่มกันลื่นทั่วแผ่น
- ห่วงโหนทำจากท่อกัลวาไนซ์ เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๕ มม. ดัดโค้งเป็นทรงกลมและสามเหลี่ยมอย่างละ ๒ ชั้น เชื่อมติดโซ่เหล็กซิงค์ป้องกันการเกิดสนิม
- ชุดป็นปาย ทำจากท่อกัลวาไนซ์ เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐ มม. และ ๒๕ มม. หนาไม่น้อยกว่า ๒.๓ มม.
- นำมาพ่นสีฝุ่น อบความร้อน ๑๘๐-๒๐๐ องศา เพื่อให้สีติดทนนานไม่ลอก่อน
- ขนาดเมื่อประกอบแล้ว ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๑๕๐ ซม. x ยาว ๕๕๐ ซม. x สูง ๒๐๐ ซม.

๔.๒๒ มีชุดรวมป็นปายเสริมพัฒนาการเด็ก จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย เครื่องเล่นเสริมพัฒนาการเด็ก

๖ แบบ ดังนี้

๔.๒๒.๑ อุปกรณ์โหนตัว

๔.๒๒.๒ อุปกรณ์บาร์โหนตัว

๔.๒๒.๓ อุปกรณ์บาร์ยกตัว ,บาร์ทรงตัว

๔.๒๒.๔ อุปกรณ์บันไดปีนเขา ๒ ชั้น

๔.๒๒.๕ อุปกรณ์โหนห่วง

๔.๒๒.๖ อุปกรณ์ซิทอป , ก้าวเดินขึ้น-ลง

มีรายละเอียดคุณลักษณะ ดังนี้

- โครงสร้างหลัก ท่อเหล็กกัลวาไนซ์ เส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๑๐ มม. หนา ๒.๘ มม.
- โครงสร้างรอง ท่อเหล็กกัลวาไนซ์ เส้นผ่าศูนย์กลาง ๒๕ มม. และ ๒๐ มม. หนา ๒.๓ มม.
- ที่จับ ท่อเหล็กกัลวาไนซ์ เส้นผ่าศูนย์กลาง ๒๐ มม. หนา ๒.๐ มม.

(นางสาววิภาวีย์ พงศาบรรลักษ์)

ผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียนเทศบาลเมืองชลบ ๒

นางบุษมาดา เจริญพร

เจ้าพนักงานธุรการ

(นายศักดิ์ ชำระเน)

ผู้อำนวยการสถานศึกษา

- แผ่นรองบันไดและแผ่นรองซิฟท์ ทำจากแผ่นเหล็กซิงค์หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม.
ปิมขึ้นรูปเป็นปุ่มหรือลายกันลื่นทั่วทั้งแผ่น
- **ท่อน้ำฝน** อบอุ่นเพื่อป้องกันการเกิดสนิม
- **ติดตั้งอย่างมั่นคงแข็งแรง**

๒. ม้ากระดกรูปสิงโต จำนวน ๑ ตัว

ขนาดไม่น้อยกว่า ๗๐x๒๐๐x๘๐ ซม.

มีคุณลักษณะเฉพาะ

- วัสดุเสาทำจากท่อกลวงไนซ์ เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๙๐ มม. หนาไม่น้อยกว่า ๒.๓ มม. และคานทำจากเหล็กกล่อง ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐x๑๐๐ มม. หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม. นำมาพ่นสีฝุ่นกันสนิม
- ฐานเชื่อมติดแผ่นเพลทเหล็ก หนาไม่น้อยกว่า ๖.๐ มม. เลเซอร์คัท ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐x๕๐ ซม.
- ตัวอุปกรณ์ม้ากระดกรูปสิงโต จำนวน ๒ ชุด ทำจากแผ่นอลูมิเนียม หนาไม่น้อยกว่า ๖.๐ มม. เลเซอร์คัท เป็นรูปสิงโต จำนวน ๒ ชิ้น / ชุด ประกบกันตรงกลางคั่นด้วยที่นั่ง นำมาพ่นสีฝุ่นป้องกันสนิม
- มือจับท่อเหล็ก เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๐ มม. หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.
- ที่นั่งแผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มม. เลเซอร์คัท จำนวน ๒ ชุด
- อุปกรณ์เมื่อประกอบแล้วนำมาพ่นสีฝุ่นป้องกันการเกิดสนิม (๑ ชุดมีไม่น้อยกว่า ๓ สี)
- สกรู-น็อตใช้แบบสแตนเลส ป้องกันการเกิดสนิม

๓. ม้ากระดกรูปเปิด จำนวน ๑ ตัว

ขนาดไม่น้อยกว่า ๗๐x๒๐๐x๘๐ ซม.

คุณลักษณะเฉพาะ:-

- วัสดุเสาทำจากท่อกลวงไนซ์ เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๙๐ มม. หนาไม่น้อยกว่า ๒.๓ มม. และคานทำจากเหล็กกล่อง ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐x๑๐๐ มม. หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม. นำมาพ่นสีฝุ่นกันสนิม
- ฐานเชื่อมติดแผ่นเพลทเหล็ก หนาไม่น้อยกว่า ๖.๐ มม. เลเซอร์คัทขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐x๕๐ ซม.
- ตัวอุปกรณ์ม้ากระดกรูปเปิด จำนวน ๒ ชุด ทำจากแผ่นอลูมิเนียม หนาไม่น้อยกว่า ๖.๐ มม. เลเซอร์คัทเป็นรูปเปิด จำนวน ๒ ชิ้น/ชุด ประกบกันตรงกลางคั่นด้วยที่นั่ง นำมาพ่นสีฝุ่นป้องกันสนิม
- มือจับท่อเหล็ก เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๐ มม. หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.
- ที่นั่งแผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มม. เลเซอร์คัท จำนวน ๒ ชุด
- อุปกรณ์เมื่อประกอบแล้วนำมาพ่นสีฝุ่นป้องกันการเกิดสนิม (๑ ชุดมีไม่น้อยกว่า ๓ สี)
- สกรู-น็อตใช้แบบสแตนเลส ป้องกันการเกิดสนิม

(นายสวัสดิ์ สาสะเน)
ผู้อำนวยการสถานศึกษา

(นางสาววิภาวัลย์ พงศาบรรลักษ์)
ผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียนเทศบาลเมืองชล ๒

(นางบุณยละดา เชิงฉัตรแก้ว)
เจ้าพนักงานธุรการ

๔. ชุดสปริงข้าง จำนวน ๑ ตัว

ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕x๔๐x๔๐ ซม.

มีคุณลักษณะเฉพาะ

- ฐานทำจากแผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มม. เลเซอร์คัทเจาะรูเพื่อยิงพุทเพิ่มความแข็งแรง นำมาพ่นสีฝุ่นกันสนิม
- สปริงโยกทำจากเพลลาเหล็กม้วนเป็นสปริง นำมาพ่นสีฝุ่นกันสนิม
- ข้าง ทำจากแผ่นอลูมิเนียม หนาไม่น้อยกว่า ๔.๐ มม. เลเซอร์คัทเป็นรูปข้าง จำนวน ๒ ชิ้น ประกบกัน ตรงกลางคั่นด้วยที่นั้งมีพนักพิง ทำจากแผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๑.๐ มม. เลเซอร์คัทประกอบเป็นชุดที่นั้งติดกับพนักพิงนำพ่นสีฝุ่นกันสนิม
- มือจับและที่เหยียบ ท่อเหล็ก เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๐ มม. หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.
- อุปกรณ์เมื่อประกอบแล้วนำมาพ่นสีฝุ่นป้องกันการเกิดสนิม (๑ ชุดมีไม่น้อยกว่า ๓ สี)
- สกรู-น็อตใช้แบบสแตนเลส ป้องกันการเกิดสนิม

๕. ชุดสปริงปลาโลมา จำนวน ๑ ตัว

ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕x๔๐x๔๐ ซม.

คุณลักษณะเฉพาะ

- ฐานทำจากแผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มม. เลเซอร์คัทเจาะรูเพื่อยิงพุทเพิ่มความแข็งแรง นำมาพ่นสีฝุ่นกันสนิม
- สปริงโยกทำจากเพลลาเหล็กม้วนเป็นสปริง นำมาพ่นสีฝุ่นกันสนิม
- ปลาโลมา ทำจากแผ่นอลูมิเนียม หนาไม่น้อยกว่า ๔.๐ มม. เลเซอร์คัทเป็นรูปปลาโลมา จำนวน ๒ ชิ้น ประกบกัน ตรงกลางคั่นด้วยที่นั้งมีพนักพิง ทำจากแผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๑.๐ มม. เลเซอร์คัทประกอบเป็นชุดที่นั้งติดกับ พนักพิง นำพ่นสีฝุ่นกันสนิม
- มือจับและที่เหยียบ ท่อเหล็ก เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๐ มม. หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.
- อุปกรณ์เมื่อประกอบแล้วนำมาพ่นสีฝุ่นป้องกันการเกิดสนิม (๑ ชุดมีไม่น้อยกว่า ๓ สี)
- สกรู-น็อตใช้แบบสแตนเลส ป้องกันการเกิดสนิม

๖. ชุดสปริงรถกังหัน จำนวน ๑ ตัว

ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕x๔๐x๔๐ ซม.

มีคุณลักษณะเฉพาะ:-

- ฐานทำจากแผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มม. เลเซอร์คัทเจาะรูเพื่อยิงพุทเพิ่มความแข็งแรง นำมาพ่นสีฝุ่นกันสนิม
- สปริงโยกทำจากเพลลาเหล็กม้วนเป็นสปริง นำมาพ่นสีฝุ่นกันสนิม
- รถกังหัน ทำจากแผ่นอลูมิเนียม หนาไม่น้อยกว่า ๔.๐ มม. เลเซอร์คัทเป็นรูปรถกังหัน จำนวน ๒ ชิ้น ประกบกัน ตรงกลางคั่นด้วยที่นั้ง ทำจากแผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มม. เลเซอร์คัทประกอบเป็นชุดที่นั้งนำพ่นสีฝุ่นกันสนิม
- มือจับและพวงมาลัยกังหัน ทำจากท่อเหล็ก เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๐ มม. หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.

- อุปกรณ์เมื่อประกอบแล้วนำมาพันสีฝุ่นป้องกันการเกิดสนิม (๑ ชุดมีไม่น้อยกว่า ๓ สี)
- สกรู-น็อตใช้แบบสแตนเลส ป้องกันการเกิดสนิม

๗. ชุดสปริงรถถัง จำนวน ๑ ตัว

ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕x๘๐x๘๐ ซม.

คุณลักษณะเฉพาะ:-

- ฐานทำจากแผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มม. เลเซอร์คัทเจาะรูเพื่อยิงพุทเพิ่มความแข็งแรง นำมาพันสีฝุ่นกันสนิม
- สปริงโยกทำจากเพลาลูกม้วนเป็นสปริง นำมาพันสีฝุ่นกันสนิม
- รถถัง ทำจากแผ่นอลูมิเนียม หนาไม่น้อยกว่า ๙.๐ มม. เลเซอร์คัทเป็นรูปรถถัง จำนวน ๒ ชิ้น ประกบกันตรงกลางคันด้วยที่นั้งมีพนักพิง ทำจากแผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๑.๐ มม. เลเซอร์คัทประกอบเป็นชุดที่นั้งติดกับ พนักพิง นำมาพันสีฝุ่นกันสนิม
- มือจับและที่วางเท้า ทำจากท่อเหล็ก เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๐ มม. หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.
- อุปกรณ์เมื่อประกอบแล้วนำมาพันสีฝุ่นป้องกันการเกิดสนิม (๑ ชุดมีไม่น้อยกว่า ๓ สี)
- สกรู-น็อตใช้แบบสแตนเลส ป้องกันการเกิดสนิม

๘. ชุดสปริงฮิปโป จำนวน ๑ ตัว

ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕x๘๐x๘๐ ซม.

มีคุณลักษณะเฉพาะ:-

- ฐานทำจากแผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มม. เลเซอร์คัทเจาะรูเพื่อยิงพุทเพิ่มความแข็งแรง นำมาพันสีฝุ่นกันสนิม
- สปริงโยกทำจากเพลาลูกม้วนเป็นสปริง นำมาพันสีฝุ่นกันสนิม
- ฮิปโป ทำจากแผ่นอลูมิเนียม หนาไม่น้อยกว่า ๙.๐ มม. เลเซอร์คัทเป็นรูปฮิปโป จำนวน ๒ ชิ้น ประกบกันตรงกลางคันด้วยที่นั้งมีพนักพิง ทำจากแผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๑.๐ มม. เลเซอร์คัทประกอบเป็นชุดที่นั้งติดกับพนักพิง นำมาพันสีฝุ่นกันสนิม
- มือจับและที่วางเท้า ทำจากท่อเหล็ก เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๐ มม. หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.
- อุปกรณ์เมื่อประกอบแล้วนำมาพันสีฝุ่นป้องกันการเกิดสนิม (๑ ชุดมีไม่น้อยกว่า ๓ สี)
- สกรู-น็อตใช้แบบสแตนเลส ป้องกันการเกิดสนิม

(นายสภณิศ์ สาสะเน)
ผู้อำนวยการสถานศึกษา

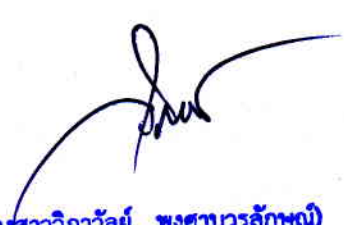
(นางสาววิภาวัลย์ พงศาบรรลักษ์)
ผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียนเทศบาลเมืองชลขุ ๒

นายบุญเด่น เชื้อฉิมพร
เจ้าพนักงานธุรการ

มาตรฐานผู้ผลิต :-

๑. อุปกรณ์ผลิตจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจากกระทรวงอุตสาหกรรม
ประเภทผู้ผลิตเครื่องเล่นสนาม โดยมีหนังสือ รง.๔ มาแสดง
๒. อุปกรณ์ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕
ขอบเขตการผลิตเครื่องเล่นสนาม โดยมี Certificate มาแสดง
๓. สีฝุ่นที่ใช้เคลือบพ่นบนเครื่องเล่นสนาม เป็นสีฝุ่นแบบ Non Toxic ไม่เป็นอันตรายต่อผู้ใช้งาน
โดยมีผลการทดสอบ จากสถาบันที่เชื่อถือได้ เป็นผลทดสอบปริมาณโลหะหนักในสารละลาย
ที่สกัดได้จากการเคลือบในปริมาณที่ต่ำสุด และไม่เป็นอันตรายต่อมนุษย์เมื่อหยิบจับ หรือสูดดม
๔. เม็ดพลาสติกที่นำมาใช้เป็นพลาสติกเม็ดใหม่ ที่มีมาตรฐาน มอก. ๘๑๖-๒๕๕๖
โดยมีเอกสารจากโรงงานผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายมาแสดง
๕. รับประกันอุปกรณ์ ๑ ปี


นายสุนันต์ ส่ำสะเน
ผู้อำนวยการสถานศึกษา


(นางสาววิภาวีย์ พงศาबरลักขณ์)
ผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียนเทศบาลเมืองขลุง ๒


(นายบุญเดเคา เข่งดีริทาเร)
เจ้าพนักงานธุรการ