ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
ในการจัดซื้อครุภัณฑ์อื่น เครื่องเล่นสนามพร้อมติดตั้ง ชุดเรือไม้ ล่องทะเล
ขนาดไม่น้อยกว่า ๒,๑๐๐ x ๑,๐๐๐ x ๖๕๐ เซนติเมตร พร้อมแผ่นพื้นรองกันกระแทก จำนวน ๑ ชุด
สำหรับสนามกีฬากลางจังหวัดชุมพร

.....

๑. ความเป็นมา

เครื่องเล่นในสนามเด็กเล่น ช่วยส่งเสริมและกระตุ้นพัฒนาการทั้งในด้านร่างกาย กล้ามเนื้อ จิตใจ และ สมองของเด็กให้เด็กเกิดความมั่นใจในตนเอง กล้าแสดงออก รู้จักการเข้าสังคม มีระเบียบวินัย มีความเป็นตัวของตัวเองและรู้จักการแบ่งปัน การสร้างเครื่องเล่นในสนามเด็กเล่น จะต้องคำนึงถึงเรื่องความปลอดภัยของผู้เล่นเป็นอันดับแรก เนื่องจากเด็กอายุช่วงนี้เป็นช่วงอายุที่มี ความสำคัญที่สุดในชีวิตมนุษย์ เพราะเป็นระยะที่ร่างกายมีอัตราการพัฒนาสูงมากโดยเฉพาะทางสมอง ถ้าเด็ก ได้รับการพัฒนาเลี้ยงดูที่ดี ถูกต้อง ตามหลักจิตวิทยาและหลักวิชาการอื่นๆ เด็กก็จะพัฒนาได้เต็มศักยภาพ ซึ่ง การพัฒนาทางด้านร่างกาย จิตใจ อารมณ์ สังคมและสติปัญญาต่างๆ นั้น มีส่วนสนับสนุนการพัฒนาทางด้าน สมองของเด็ก ซึ่งเด็กจำเป็นจะต้องได้รับการพัฒนาอย่างสมดุลทุกด้านไปพร้อมๆกัน วัสดุอุปกรณ์เครื่องเล่น สนามเป็นองค์ประกอบหนึ่งที่สามารถช่วยพัฒนา การเจริญเติบโตด้านต่างๆ ของเด็กได้ ฉะนั้นการมีเครื่องเล่น สนามที่เหมาะสม มั่นคง และปลอดภัยจึงเป็นสิ่งสำคัญอย่างหนึ่งในการช่วยส่งเสริมให้เด็กเติบโตได้เต็ม ศักยภาพทุกด้าน ซึ่งจะมีผลโดยตรงต่อการเจริญเติบโตทางสมองของเด็ก ซึ่งปัจจุบันเครื่องเล่นในสนามกีฬากลางจังหวัดชุมพร ชุดเดิมหมดอายุการใช้งาน ชำรุด เสียหายมากเกินกว่าจะซ่อมแซมได้ อาจเกิดอันตรายและอุบัติเหตุต่อผู้ใช้บริการได้ กองการศึกษา เทศบาลเมืองชุมพร ได้เล็งเห็นความสำคัญของสนามเด็กเล่น จึงมีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อเครื่องเล่นสนามพร้อมติดตั้ง จำนวน ๑ ชุด เพื่อทดแทนเครื่องเล่นชุดเดิม สำหรับให้บริการแก่เด็ก เยาวชน และประชาชนผู้มาใช้บริการสนามกีฬากลางจังหวัดชุมพร

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อสร้างพื้นที่ออกกำลังกายและสันทนาการที่มีเครื่องเล่นสนามที่ได้มาตรฐาน มีความแข็งแรงปลอดภัย

๒. เพื่อส่งเสริมให้เด็กและเยาวชนในเขตเทศบาลเมืองชุมพร ได้รับการพัฒนาและมีความพร้อมทางด้านร่างกาย อารมณ์และจิตใจ สังคมและสติปัญญา ที่เหมาะสมกับวัยให้เต็มตามศักยภาพ

๓. เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ผ่านการเล่นอย่างสร้างสรรค์โดยมีเป้าหมายเพื่อให้เด็กมีสุขภาพแข็งแรง มีความสุขและเติบโตอย่างสมบูรณ์

๔. เพื่อให้บริการแก่ประชาชนผู้มาออกกำลังกาย ภายในสนามกีฬากลางจังหวัดชุมพร

๕. เพื่อทดแทนของเดิมที่ชำรุด เสียหาย เสื่อมสภาพใช้งานไม่ได้

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

ลงชื่อ	ลงชื่อ	ลงชื่อ
(นางมณี เมืองงาม)	(นายสุรเชษฐ ฐิตะฐาน)	(นายสมประสงค์ หนูจ่าแสง)
ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ/เลขานุการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลเมืองชุมพร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

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

๔. <u>รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ</u>

เครื่องเล่นสนามพร้อมติดตั้ง ชุดเรือไม้ ล่องทะเล ขนาดไม่น้อยกว่า ๒,๑๐๐ x ๑,๐๐๐ x ๖๕๐ เซนติเมตร พร้อมแผ่นพื้นรองกันกระแทก ดังนี้

๑. รูปแบบ มีลักษณะเป็นเรือโจรสลัด พร้อมเสากระโดงเรือ และพวงมาลัยเรือ โครงสร้างทำจาก เหล็ก ไม้ และพลาสติก

๒. ขนาด เครื่องเล่นโดยรวมไม่น้อยกว่า ๒,๑๐๐ x ๑,๐๐๐ x ๖๕๐ เซนติเมตร

๓. โครงสร้างหลักและวัสดุ

๓.๑ โครงสร้างรับน้ำหนัก ทำจากเหล็กกลมเหล็กกัลป์วาไนซ์ (ชุบเคลือบสังกะสีกันสนิม) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางเสา ๑๑๔ มิลลิเมตร ความหนาเหล็ก ๒.๐๐ – ๓.๐๐ มิลลิเมตร เคลือบผิวด้วยการพ่นสีฝุ่น (Powder Coating) อบด้วยความร้อนสูง ทนทานต่อสภาพอากาศภายนอก

๓.๒ โครงสร้างตัวเรือ ทำจากไม้สนอบแห้งอัดน้ำยา ผ่านกระบวนการทรีตเมนต์ป้องกันปลวกและความชื้น

๓.๓ เสาทำจากไม้สน ขนาดหน้าตัดเสาไม่น้อยกว่า ๙๐ x ๙๐ มิลลิเมตร ความสูงเสาไม่เกิน ๑.๐๐ เมตร

๓.๔ คานทำจากไม้สน ขนาดหน้าตัดไม่น้อยกว่า ๔๐x ๙๐ มิลลิเมตร ความยาวคานหลักไม่น้อยกว่า ๑.๐๐ เมตร

๓.๕ พื้นไม้มีความหนาไม่น้อยกว่า ๒๕ มิลลิเมตร

๓.๖ ราวกันตก รูปทรงเรือ ความสูงไม่น้อยกว่า ๙๐ เซนติเมตร เคลือบสารป้องกันยูวี

ลงชื่อ	ลงชื่อ	ลงชื่อ
(นางมณี เมืองงาม)	(นายสุรเชษฐ ฐิตะฐาน)	(นายสมประสงค์ หนูจ่าแสง)
ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ/เลขานุการ

๔. ป้อมและเสากระโดงเรือ

๔.๑ เสากระโดงเรือ จำนวน ๓ ต้น ทำจากเหล็กกลมขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๖ มิลลิเมตร ออกแบบเพื่อรองรับแรงดึงของชุดใบเรือตาข่าย สูงไม่น้อยกว่า ๑.๕๐ เมตร .

๔.๒ ใบเรือตาข่าย จำนวน ๓ ชุด ขึงตึงกับเสากระโดงเรือ ผลิตจากเชือกไนลอนหรือโพลีเอสเตอร์บรรจุแกนเหล็ก ทนทานต่อแรงดึงและรังสี UV ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๑.๐๐ เมตร สูงไม่น้อยกว่า ๑.๐๐ เมตร

๔.๓ ป้อมล้อมเสากระโดงเรือ จำนวน ๓ ป้อม ติดตั้งล้อมรอบเสากระโดงเรือแต่ละต้น โครงสร้างเป็นพื้นไม้พร้อมราวกันตกตามมาตรฐานความปลอดภัย เส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๐๐ เมตร ราวกันตกสูงไม่น้อยกว่า ๘๐ เซนติเมตร

๕. ทางเชื่อมระหว่างป้อม

๕.๑ ทางเชื่อมแบบอุโมงค์ตาข่าย จำนวน ๑ ชุด เชื่อมต่อระหว่างป้อมที่ ๑ และ ๒ ยาวไม่น้อยกว่า ๑.๐๐ เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางอุโมงค์ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ มิลลิเมตร

๕.๒ ถักทอจากเชือกไนลอนหรือโพลีเอสเตอร์ เป็นเชือกแข็งแรงเหมาะสำหรับกลางแจ้ง ทนแดด ทนฝน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๖ มิลลิเมตร ช่องตาข่ายขนาดประมาณ ๔๕ x ๔๕ มิลลิเมตร

๕.๓ ทางเชื่อมแบบราวตาข่าย จำนวน ๑ ชุด เชื่อมต่อระหว่างป้อมที่ ๒ และ ๓ ยาวไม่น้อยกว่า ๑.๕๐ เมตร กว้างไม่น้อยกว่า ๖๐ เซนติเมตร

๕.๔ ทางเดินพร้อมราวกันตกด้านข้าง ทำจากตาข่ายเชือกถักตลอดแนว กว้างไม่น้อยกว่า ๕๐ เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๑.๐๐ เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๙๐ เซนติเมตร

๖. ระบบสไลเดอร์

๖.๑ ผลิตจากพลาสติก LLDPE หล่อขึ้นรูป ทนทานต่อแรงกระแทกและรังสี UV

๖.๒ กระดานลื่นแบบอุโมงค์โค้ง จำนวน ๑ ชุด (ด้านข้างเรือ) ติดตั้งจากแท่นยืนระดับสูง ทอดตัววนลงสู่พื้นด้านข้างตัวเรือ ยาวไม่น้อยกว่า ๑.๐๐ เมตร

๖.๓ กระดานลื่นแบบอุโมงค์ท่อโค้งวน จำนวน ๑ ชุด (ด้านท้ายเรือ) ติดตั้งบริเวณส่วนท้ายของเรือ ทอดตัวกันตกวนลงพื้น ยาวไม่น้อยกว่า ๒.๐๐ เมตร

๖.๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายนอกไม่น้อยกว่า ๘๐๐ มิลลิเมตร พร้อมแผงพลาสติกกันตกบริเวณจุดปล่อยตัวเพื่อความปลอดภัย

๗. ทางขึ้น บันได และอุปกรณ์ปีนป่าย

๗.๑ บันไดข้างตัวเรือผลิตจากไม้สน จำนวน ๒ ชุด ติดตั้งฝั่งซ้ายและขวาของลำเรือ ขั้นบันไดมีพื้นผิวกันลื่น ออกแบบตามหลักสรีรศาสตร์สำหรับเด็ก ราวจับบันไดทำจากวัสดุไม้ที่ผ่านการลบมุมและขัดเรียบ ปราศจากเสี้ยน เคลือบน้ำยารักษาเนื้อไม้ เพื่อให้ทนทานต่อสภาพอากาศ จับได้กระชับมือ กว้างไม่น้อยกว่า ๕๐ เซนติเมตร สูงไม่น้อยกว่า ๖๐ เซนติเมตร

๗.๒ อุโมงค์ตาข่ายทางขึ้น – ลงด้านข้าง จำนวน ๒ ชุด ติดตั้งบริเวณด้านข้างของตัวเรือ ทำหน้าที่เป็นทางเลือกในการปีนป่ายขึ้น - ลง แนวดิ่งหรือแนวเฉียง ถักทอจากเชือก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางอุโมงค์ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ มิลลิเมตร ช่องตาข่ายขนาด ๔๕ x ๔๕ มิลลิเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๑.๐๐ เมตร

ลงชื่อ	ลงชื่อ	ลงชื่อ
(นางมณี เมืองงาม)	(นายสุรเชษฐ ฐิตะฐาน)	(นายสมประสงค์ หนูจ่าแสง)
ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ/เลขานุการ

๗.๓ ทางเดินและบันไดปีนภายในเรือ ทำจากไม้สน ออกแบบให้ปราศจากขอบคม เชื่อมต่อจุดกิจกรรมทั้งหมดภายในลำเรืออย่างต่อเนื่อง ทางเดินกว้างไม่น้อยกว่า ๕๐ เซนติเมตร บันไดกว้างไม่น้อยกว่า ๕๐ เซนติเมตร สูงไม่น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตร

๘. แผ่นพื้นรองกันกระแทก

๘.๑ พื้นยางชนิดแผ่น SBR (Styrene Butadiene Rubber) ขนาดกว้างxยาวxหนา ไม่น้อยกว่า ๕๐ x ๕๐ x ๒.๕๐ เซนติเมตร/แผ่น (๑ ตร.ม. มี ๔ แผ่น) วัสดุชั้นบนเป็นยางสังเคราะห์ชนิดพื้นผิวหน้าเรียบ

๘.๒ ผิวหน้าพื้นยางด้านบนทำสี ไม่มีองค์ประกอบที่ก่อให้เกิดการติดไฟ สีของพื้นเกรด A ได้แก่ สีแดง, สีเหลือง, สีเขียว, สีน้ำเงิน

๘.๓ วัสดุชั้นล่างทำจากยางดำ (Black Rubber) มีคุณสมบัติเหนียว ทนทาน ยืดหยุ่น เพื่อรองรับแรงกระแทก ด้านล่างพื้นยางเซาะแนวร่องเพื่อช่วยในการระบายน้ำ

๘.๔ ขนาดของพื้นยางรองกันกระแทกโดยรวม กว้างไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๒๕ เมตร พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ตารางเมตร ใช้แผ่นพื้นรองกันกระแทกไม่น้อยกว่า ๗๕ แผ่น

๙. <u>รายละเอียดอื่นๆ</u>

๙.๑ ผู้ขายจะต้องจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์เครื่องเล่นสนาม จำนวน ๑ ชุด ณ จุดติดตั้งที่เทศบาลเมืองชุมพรกำหนดในสนามกีฬากลางจังหวัดชุมพร รายละเอียดเพื่อให้ใช้งานได้สมบูรณ์และถูกต้องตามความประสงค์ของผู้ซื้อ

๙.๒ อุปกรณ์ทุกชิ้นต้องเป็นของใหม่ได้มาตรฐาน สามารถประกอบการติดตั้งได้อย่างมั่นคงแข็งแรง ไม่เคยผ่านการใช้งานที่ใดมาก่อน และอยู่ในสภาพเรียบร้อยสมบูรณ์จนถึงวันทำการติดตั้ง

๙.๓ ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบวัสดุ อุปกรณ์ใดซึ่งเสียหายในระหว่างการขนส่ง การติดตั้งหรือการทดสอบ และป้องกันความเสียหายใด ๆ อันอาจจะเกิดขึ้นจากดิน ฟ้า อากาศ ภัยธรรมชาติ หรือจากมนุษย์ จนถึงวันส่งตรวจรับงานและมอบงาน

๙.๔ ผู้ขายจะต้องยื่นรายละเอียดรูปแบบแปลนเครื่องเล่นสนามโดยละเอียด จำนวน ๑ ชุด

๑๐. การรับรองคุณภาพมาตรฐาน

๑๐.๑ ผ่านการรับรองมาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ ISO:๙๐๐๑:๒๐๑๕ โดยมีเอกสารรับรอง ประกอบการยื่นเสนอราคา

๑๐.๒ ผ่านการรับรองมาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO:๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ โดยมีเอกสารรับรอง ประกอบการยื่นเสนอราคา

๑๐.๓ วัสดุประเภทไม้ต้องผ่านการอัดน้ำยาถนอมเนื้อไม้ ตามมาตรฐานการกำหนดชั้นการใช้งานของไม้ และมาตรฐานเกณฑ์การจัดระดับการซึมลึกและการกักเก็บน้ำยารักษาเนื้อไม้ โดยต้องอยู่ในระดับการซึมลึกของน้ำยาเข้าสู่เนื้อไม้กระพี้ เต็ม ๑๐๐ % เนื่องจากเป็นการใช้งานกลางแจ้ง โดยมีเอกสารรับรองประกอบการยื่นเสนอราคา

๑๐.๔ ผ่านการรับรองมาตรฐานความปลอดภัยสำหรับเครื่องเล่นสนามสาธารณะ มอก. ๓๐๐๐ โดยมีเอกสารรับรองประกอบการยื่นเสนอราคา

ลงชื่อ	ลงชื่อ	ลงชื่อ
(นางมณี เมืองงาม)	(นายสุรเชษฐ ฐิตะฐาน)	(นายสมประสงค์ หนูจ่าแสง)
ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ/เลขานุการ

๑๐.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๑๑. การติดตั้ง

- ผู้ขายต้องติดตั้งและการปฏิบัติการต่างๆ ให้เป็นไปโดยความเรียบร้อยถูกต้องตามหลักวิศกรรม จนกระทั่งสามารถใช้งานได้ดี

๑๒. ข้อกำหนดความปลอดภัย

- ไม่มีขอบคมหรือมุมแหลม สกรูและน็อตทั้งหมดต้องมีฝาครอบป้องกัน
- ช่องเปิดต่างๆ ต้องไม่ก่อให้เกิดความเสี่ยงต่อการติดศีรษะหรือร่างกาย
- วัสดุพลาสติกและสีเคลือบทั้งหมดต้องเป็นชนิด Non -toxic ปลอดสารพิษ และเหมาะสมสำหรับเด็ก
- การก่อสร้างต้องเป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยของสนามเด็กเล่นที่เกี่ยวข้อง
- ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นเอกสารหนังสือรับรองคุณภาพ, คุณสมบัติของวัสดุและสีทุกชนิดที่ใช้ใบรับรองการผลิตเครื่องเล่นสนามตามที่เทศบาลเมืองชุมพรกำหนดให้ครบถ้วน

๑๓. การป้องกันและผุกร่อน

วัสดุเป็นโลหะที่นำมาใช้ในโครงการนี้ทุกชนิด จะต้องผ่านกรรมวิธีการป้องกันสนิม และการผุกร่อนที่เหมาะสมมาแล้วทั้งสิ้น เช่น การพ่นอบสีจากโรงงาน การทำความสะอาดผิวโลหะ และทาด้วยสีกันสนิม หรือสังกะสีตามความเหมาะสม

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคาในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ แผนงานการศาสนาวัฒนธรรมและนันทนาการ งานกีฬาและนันทนาการ งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์อื่น เครื่องเล่นสนามพร้อมติดตั้ง เพื่อจ่ายเป็นค่าเครื่องเล่นสนามชุดเรือไม้ ล่องทะเล ขนาดไม่น้อยกว่า ๒,๑๐๐ x ๑,๐๐๐ x ๖๕๐ เซนติเมตร พร้อมแผ่นพื้นรองกันกระแทก จำนวน ๑ ชุด งบประมาณตั้งไว้ ๒,๗๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน) โดยได้รวมภาษีอากรและค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องไว้ทั้งหมดแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

อัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคางานซื้อ

ลงชื่อ	ลงชื่อ	ลงชื่อ
(นางมณี เมืองงาม)	(นายสุรเชษฐ ฐิตะฐาน)	(นายสมประสงค์ หนูจ่าแสง)
ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ/เลขานุการ

๙. งวดงานและการจ่ายเงิน

เบิกจ่ายเงินงวดเดียว โดยจ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑๐๐ ของมูลค่างาน เมื่อได้ดำเนินการแล้วเสร็จและเทศบาลเมืองชุมพรได้ตรวจรับไว้ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

๑. ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพและสมรรถนะของเครื่องเล่นตามระยะเวลาที่ระบุ นับจากวันที่ติดตั้งแล้วเสร็จ และส่งมอบงานภายในช่วงเวลาที่กำหนด หากเครื่องและอุปกรณ์เสียหายหรือเสื่อมคุณภาพ อันเนื่องมาจากโรงงานผลิต ผู้ขายต้องดำเนินการเปลี่ยนหรือแก้ไขซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพดีเช่นเดิม รับผิดชอบในค่าใช้จ่ายทั้งหมด ผู้ขายต้องรับประกัน เปลี่ยน และ/หรือแก้ไขวัสดุอุปกรณ์ และการรับประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า ๓ ปี

๒. การตรวจสอบและบำรุงรักษา ผู้ขายต้องตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องเล่นทุก ๖ เดือน ตลอดระยะเวลารับประกันความบกพร่องในข้อ ๑

๓. ผู้ขายต้องให้ช่องทางการติดต่อหลังการขาย

๓.๑ ผู้ขายมีหน้าที่ต้องแสดงตนและให้ช่องทางติดต่อที่ชัดเจนเพื่อให้ผู้ซื้อสามารถสอบถามหรือร้องเรียนหลังการขายได้

- ชื่อและที่ตั้งสถานที่ประกอบการที่ติดต่อได้จริง
- แก้ไขปัญหารวดเร็ว ทันที
- ช่องทางติดต่อ เบอร์โทรศัพท์ Line Official หรือ Facebook Official หรืออีเมล ที่มีเจ้าหน้าที่คอยตอบ หรือมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบช่องทางที่ลูกค้าติดต่อ และติดต่อกลับอย่างรวดเร็ว ระบุชื่อผู้รับผิดชอบ

ลงชื่อ	ลงชื่อ	ลงชื่อ
(นางมณี เมืองงาม)	(นายสุรเชษฐ ฐิตะฐาน)	(นายสมประสงค์ หนูจ่าแสง)
ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ/เลขานุการ