



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหิน
เรื่อง ข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลาง
และการคำนวณราคากลาง
ตำบลนาวังหิน อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี

.....

ตามประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของ
หน่วยงานภาครัฐ ให้หน่วยงานของรัฐเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการ
คำนวณราคากลางตามแบบตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับจัดซื้อจัดจ้าง
เพื่อให้หน่วยงานของรัฐเป็นไปในแนวทางเดียวกัน นั้น

บัดนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหิน ได้จัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อ
จัดจ้างราคากลาง และการคำนวณราคากลางโครงการจัดซื้อเครื่องเล่นสนามศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านสระนา
ตำบลนาวังหิน อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี เรียบร้อยแล้ว ในราคากลาง ๕๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)
ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศฉบับนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ เดือน มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๗

(ลงชื่อ)

(นายมานพ ศรีนวล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหิน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...โครงการจัดซื้อเครื่องเล่นสแนมศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านสระนา....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ....กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม...
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๕๐๐,๐๐๐.-..... บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ ๑๘ วันที่ มิถุนายน ๒๕๖๗
เป็นเงิน๕๐๐,๐๐๐.-..... บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ใช้ราคาตามท้องตลาด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๖.๑. นางสาวสรินญา จำปาสา ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ
 - ๖.๒ นางวรินทร์ รัตนา ตำแหน่ง ครู ชำนาญการ
 - ๖.๓ นางสาวปาริฉัตร สมบูรณ์ ตำแหน่ง ผู้ดูแลเด็ก

ร่างขอบเขตและรายละเอียดของงาน (Terms of Reference : TOR)
งานจัดซื้อเครื่องเล่นสนามศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านสระนา
กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม องค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหิน
อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี

๑. หลักการและเหตุผล

ด้วย กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม องค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหิน มีความประสงค์จะขอ
ดำเนินการจัดซื้อเครื่องเล่นสนามศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านสระนา โดยมุ่งเน้นให้เด็กมีอุปกรณ์เครื่องเล่นเหมาะสมตามวัย
บริเวณสนามเด็กเล่นมีความปลอดภัย มีอาณาเขตชัดเจน เด็กมีความสุข ได้รับการเพิ่มพลังสมองจากการเคลื่อนไหว
มีพัฒนาการทุกด้านเหมาะสมตามวัย นั้น

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเสริมสร้างพัฒนาการทางด้านร่างกาย อารมณ์ สังคม และสติปัญญาของเด็ก

๒.๒ เพื่อพัฒนาพลังสมองของเด็กปฐมวัยในศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

๒.๓ เพื่อเป็นที่นันทนาการ และออกกำลังกายของเด็กปฐมวัยในศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ทำให้มีความคิด
สร้างสรรค์อันเกิดจากการได้เล่น เมื่อเติบโตเป็นผู้ใหญ่จะได้เป็นผู้ใหญ่ที่มีคุณภาพ

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ เป็นไปตามกฎกระทรวง ว่าด้วยการกำหนดพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุนและกำหนด
วิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุโดยวิธีเฉพาะเจาะจง พ.ศ. ๒๕๖๐

๓.๒ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๓ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๔ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๖ ไม่เป็นบุคคลที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของ
หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ
กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๗ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๘ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๙ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบล
นาวังหิน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ครั้งนี้

๓.๑๐ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น
ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ เครื่องเล่นสนาม ชุดอวกาศแสนสนุก ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕๐x๖๐๐x๒๕๐ ซม.

เสาหลัก โครงสร้าง

โครงสร้างเสาผลิตจากเหล็กกลมชุบกำปวาไนซ์ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๘ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๑ - ๒ มม. พ่นสีฝุ่น ป้องกันสนิม ผสมสารป้องกัน UV ลดการซีดจางจากแสงอาทิตย์ซึ่งเหมาะสำหรับกลางแจ้ง
พื้นสถานี

ผลิตจากเหล็กแผ่น พับขอบ ฉลुरु ระบายน้ำ ป้องกันน้ำซัง อบสีฝุ่นป้องกันสนิม

พลาสติก

ชิ้นส่วนพลาสติกผลิตจากพลาสติกโพลีเอทิลีน (LLDPE) มีคุณสมบัติยืดหยุ่นสูงทนต่ออุณหภูมิสูงได้ดี และทนทานต่อแรงกระแทก เป็นชนิดที่เหมาะสมสำหรับผลิตเครื่องเล่นกลางแจ้ง ผลิตด้วยระบบโรเตชันแนลโมลด์ แบบผนัง ๒ ชั้น มีสารป้องกันรังสี UV ลีลายบนผิวพลาสติกลดการเสียดสีของผิวหนังเด็กกับพลาสติก สีพลาสติกที่ใช้เป็นเกรด Food Grade ปลอดภัย

ส่วนประกอบเครื่องเล่น

๑. หลังคา	จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ หลัง
๒. สไลเดอร์รางเดี่ยว	จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ อัน
๓. ผนังกันทางออกสไลเดอร์รางเดี่ยว	จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ อัน
๔. สไลเดอร์รางคู่	จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ อัน
๕. ผนังกันทางออกสไลเดอร์รางคู่	จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ อัน
๖. สไลเดอร์วน	จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ อัน
๗. ผนังกันทางลงสไลเดอร์วน	จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ อัน
๘. บันได	จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ชุด
๙. ปีนป่ายจวนบิน	จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด
๑๐. ผนังกันตก	จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ชุด
๑๑. ประดับเสา	จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ อัน
๑๒. แผ่นพื้น	จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ชุด
๑๓. เสา	จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ เสา

๔.๒ เครื่องเล่นสนาม ชุดปราสาทสามทาง ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐๐x๕๕๐x๒๕๐ ซม.

เสาหลัก โครงสร้าง

โครงสร้างเสาผลิตจากเหล็กกลมชุบกำปวาไนซ์ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๗ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๑-๒ มม. พ่นสีฝุ่น ป้องกันสนิม ผสมสารป้องกัน UV ลดการซีดจางจากแสงอาทิตย์ซึ่งเหมาะสำหรับกลางแจ้ง
พื้นสถานี

ผลิตจากเหล็กแผ่น พับขอบ ฉลुरु ระบายน้ำ ป้องกันน้ำซัง อบสีฝุ่นป้องกันสนิม

พลาสติก

ชิ้นส่วนพลาสติกผลิตจากพลาสติกโพลีเอทิลีน (LLDPE) มีคุณสมบัติยืดหยุ่นสูงทนต่ออุณหภูมิสูงได้ดี และทนทานต่อแรงกระแทก เป็นชนิดที่เหมาะสมสำหรับผลิตเครื่องเล่นกลางแจ้ง ผลิตด้วยระบบโรเตชันแนลโมลด์ แบบผนัง ๒ ชั้น มีสารป้องกันรังสี UV ลีลายบนผิวพลาสติกลดการเสียดสีของผิวหนังเด็กกับพลาสติก สีพลาสติกที่ใช้เป็นเกรด Food Grade ปลอดภัย

ส่วนประกอบเครื่องเล่น

๑. หลังคา	จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ หลัง
๒. สไลเดอร์รางคู่	จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ อัน
๓. ผนังกันทางออกสไลเดอร์คู่	จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ อัน
๔. สไลเดอร์สามราง	จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด
๕. ผนังกันทางออกสไลเดอร์สามราง	จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด
๖. สไลเดอร์วน	จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ อัน
๗. ผนังกันข้างทางลงสไลเดอร์วน	จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด
๘. บันได	จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด
๙. ปีนป่ายจานบิน	จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด
๑๐. ผนังกันตก	จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ ชุด
๑๑. ประดับเสา	จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ อัน
๑๒. แผ่นพื้น	จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ชุด
๑๓. เสา	จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๑ เสา

๔.๓ เครื่องเล่นสนาม ชุดปีนป่ายบาร์โหนดสองหน้า ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ x ๑๗๐ x ๑๖๐ ซม.

โครงสร้างหลัก ผลิตจากเหล็กชุบกำลัปวาไนซ์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ มม. พ่นสีฝุ่น ป้องกันสนิม เหมาะสำหรับ
กลางแจ้ง

เชือก ผลิตจากเชือกแกนลวด

ส่วนประกอบ

๑. แผงเหล็กแบบปีนป่ายแบบต่างกัน ๔ แบบ	จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ด้าน
๒. ปีนป่ายเชือก	จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ด้าน

๔.๔ เครื่องเล่นสนาม ชุดม้าหมุน ๓ ที่นั่ง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ x ๕๐ ซม

ส่วนประกอบ

๑. ที่นั่ง ผลิตจากพลาสติกโพลีเอทิลีน (LLDPE)	จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ชุด
๒. สถานี รองรับที่ นั่ง ผลิตจากเหล็กแผ่น พับขอบ พ่นสีฝุ่นป้องกันสนิม	จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด
๓. ฐานรับสถานี ผลิตจากเหล็ก พ่นสีฝุ่นป้องกันสนิม	จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด

๔.๕ เครื่องเล่นสนาม ชุดชิงช้า ๒ ที่นั่ง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ x ๑๘๐ x ๑๘๐ ซม.

โครงสร้างหลัก ผลิตจากเหล็กชุบกำลัปวาไนซ์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๗ ซม. พ่นสีฝุ่น ป้องกันสนิม เหมาะสำหรับ
กลางแจ้ง

ส่วนประกอบ

๑. เสาทรงเอ	จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ เสา
๒. คานชิงช้า	จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คาน
๓. ชิงช้า	จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ชุด

/๔.๖ เครื่องเล่นสนาม.....

๔.๖ เครื่องเล่นสนาม ชุดสะพานทรงตัว ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๐ x ๑๘๐ x ๙๐ ซม.

ส่วนประกอบ

๑. โครงสร้าง ผลิตจากพลาสติกโพลีเอทิลีน (LLDPE) จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ชุด
๒. สะพานเดิน แขนวโซ่ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด

๔.๗ เครื่องเล่นสนาม ชุดคานกระดก ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕ x ๑๗๐ x ๕๕ ซม.

โครงสร้างหลัก ผลิตจากเหล็กชุบกำไลป์วาไนซ์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๗ ซม. พ่นสีฝุ่น ป้องกันสนิม เหมาะสำหรับ
กลางแจ้ง

ส่วนประกอบ

๑. ที่นั่ง จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ชุด
๒. คาน จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คาน
๓. ฐานพร้อมสปริง จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด

๔.๘ เครื่องเล่นสนาม ชุดโยกแยกสปริง ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐ x ๖๐ x ๗๐ ซม.

ส่วนประกอบ

๑. ที่นั่งรูปสัตว์ ผลิตจากพลาสติกโพลีเอทิลีน (LLDPE) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด
๒. สปริง ผลิตจากเหล็ก ขดเป็นสปริง จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด
๓. ฐาน ผลิตจากเหล็กแผ่น พับเจาะรู เพื่อยึดกับพื้น จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด

๕. ระยะเวลาการจัดซื้อ

เดือนมีนาคม - กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗

๖. กำหนดยื่นราคา และระยะเวลาส่งมอบ

กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน และกำหนดส่งมอบงานตามวันที่ลงนามในใบสั่งซื้อสั่งจ้าง

๗. วงเงินในการจัดหาวัสดุครุภัณฑ์

โดยเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณองค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหิน ตามข้อบัญญัติรายจ่ายประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ แผนงานการศึกษา งานระดับก่อนวัยเรียนและประถมศึกษา งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์
ประเภทครุภัณฑ์สนาม โครงการจัดซื้อเครื่องเล่นสนามศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านสระนา งบประมาณตั้งไว้ทั้งสิ้น ๕๐๐,๐๐๐
บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๘. ราคากลางของพัสดุที่จะซื้อ จำนวนเงินงบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๙. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ ใช้วิธีการสืบราคาจากท้องตลาด โดยคัดเลือกผู้ที่เสนอราคาต่ำสุด
เป็นผู้ชนะในการซื้อครั้งนี้

๑๐. ระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง ระยะเวลา ๑ ปี

๑๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม องค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหิน
สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือข้อเสนอแนะวิจารณ์ โทรศัพท์ ๐-๓๘๕๖-๓๔๒๖



.....ประธานกรรมการ

(นางสาวสร้อยญา จำปาสา)

นักวิชาการศึกษา ปฏิบัติการ รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม



.....กรรมการ

(นางวรินทร รัตนา)

ครู ชำนาญการ



.....กรรมการ

(นางสาวปาริฉัตร สมุนันต์)

ผู้ดูแลเด็ก