

**แนบท้ายบันทึกคณะกรรมการกำหนดราคากลางและคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์กีฬา เครื่องเล่นสนามกลางแจ้งสำหรับเด็กนักเรียนศูนย์
พัฒนาเด็กเล็กและโรงเรียนอนุบาลของเทศบาลตำบลนาสาร พร้อมติดตั้ง**

เป็นครุภัณฑ์นอกเหนือบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงบประมาณ โดยดำเนินการจัดหาครุภัณฑ์ตามราคาในจังหวัดหรือราคาในท้องถิ่นนั้น ๆ โดยถือปฏิบัติตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๓/ว ๑๑๑ ลงวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๕๖ เรื่อง ข้อมความเข้าใจแนวทางปฏิบัติในการเปิดเผยราคากลางของทางราชการ ข้อ ๒.๑ ครุภัณฑ์ให้ใช้ราคามาตรฐานที่สำนักงบประมาณกำหนด หากไม่มีราคามาตรฐานที่สำนักงบประมาณกำหนด ให้ใช้ราคาที่เคยซื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณ หรือให้ใช้ราคาตลาด โดยสืบราคาจากท้องตลาด

๑. วัตถุประสงค์ทั่วไป

เพื่อดำเนินการจัดซื้ออุปกรณ์เครื่องเล่นสนามกลางแจ้ง ของศูนย์พัฒนาเด็กเล็กและโรงเรียนอนุบาลของเทศบาลตำบลนาสาร เพราะการให้การศึกษาเป็นการพัฒนาคนซึ่งเป็นทรัพยากรสำคัญให้มีคุณภาพ จุดมุ่งหมายและหลักการของพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๔๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติม มาตรา ๖ ระบุว่าการศึกษาต้องเป็นไปเพื่อพัฒนาคนไทยให้เป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์ทั้งร่างกาย จิตใจ สติปัญญา ความรู้และคุณธรรม มีจริยธรรมและวัฒนธรรมในการดำรงชีวิต สามารถอยู่ร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีความสุข ในการพัฒนาและเพิ่มพลังสมองของเด็กในวัยเรียนช่วงอายุ ๓ - ๑๒ ปี จำเป็นจะต้องมีสื่อที่เป็นเครื่องเล่นสนามเพื่อให้เด็กได้เล่นเพื่อเพิ่มพลังสมองซึ่งเจริญเติบโตอย่างรวดเร็วมากในวัยเด็กทั้งยังเป็นการเสริมสร้างพัฒนาการทางด้านร่างกาย อารมณ์ สังคม และสติปัญญาของเด็ก เพื่อเสริมสร้างทักษะทางร่างกาย จิตใจและการนันทนาการให้กับเด็กนักเรียนทุกคน

๒. คุณลักษณะทั่วไป

๒.๑ ชุดหลังคาขนมปัง ขนาดไม่ต่ำกว่า ๗๐๐x๗๐๐x๔๕๐ เซนติเมตร

๒.๒ เป็นอุปกรณ์เครื่องเล่นสนามกลางแจ้งที่ออกแบบให้เหมาะกับพัฒนาการ และช่วยเสริมทักษะการเรียนรู้ ทางร่างกาย จิตใจ และการนันทนาการให้กับเด็กเล็กอายุระหว่าง ๓ - ๑๒ ปี

๒.๓ ผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการทดสอบมาตรฐานความปลอดภัยสินค้าของเล่นเด็กของสหรัฐอเมริกา U.S.ASTM F๙๖๓-๐๘ และได้รับใบอนุญาตทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมของเล่น มอก. ๖๘๕-๒๕๔๐ จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)

๒.๔ วัสดุทำด้วยเหล็ก ต้องผลิตโดยผ่านกรรมวิธีกลบิวาโนซ์ ทาสีรองพื้นเพื่อลดการเกิดสนิมพ่นทับด้วยสีโพลีเอสเตอร์เพาเดอร์คัทติ้ง และทาสีเคลือบเงาอย่างดี สีที่ใช้ไม่มีสารโลหะหนักเจือปนส่วนประกอบทุกชิ้นปลอดภัยสำหรับเด็ก และเป็นสีที่ไม่มีสารตกค้าง ทำให้เกิดความปลอดภัยต่อเด็กเมื่อสัมผัสและสูดดม มีสีสันสดใส ไม่มีเหลี่ยมแหลมคม ทนทาน

๒.๕ วัสดุที่ใช้ผลิตทำจากพลาสติกโพลีเอทิลีน (PE) เกรด เอ มีความคงทน ไม่กรอบแตกง่ายหรือผุกร่อนง่าย

๒.๖ ผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่คำนึงถึงความปลอดภัยของเด็ก และพื้นของอุปกรณ์และบันได ต้องมีการเจาะรูทั่วทั้งแผ่นเพื่อป้องกันน้ำขัง

๒.๗ อุปกรณ์ทุกชิ้นสามารถประกอบติดกันได้อย่างมั่นคงแข็งแรง