



ประกาศเทศบาลตำบลมะค่า  
เรื่อง สอบราคาจัดซื้อวัสดุเพื่อการเรียนการสอนและวัสดุการศึกษา

ด้วยเทศบาลตำบลมะค่า อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา มีความประสงค์จะสอบซื้อวัสดุเพื่อการเรียนการสอนและวัสดุการศึกษา รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

ราคากลาง ในการจัดซื้อครั้งนี้จำนวน ๑๓๐,๖๖๐.- บาท (-หนึ่งแสนสามหมื่นหกร้อยหกสิบบาทถ้วน-)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกาศสอบราคาชื่อดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบลมะค่า ณ วันประกาศสอบราคาซื้อ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

กำหนดยื่นของประกาศสอบราคาในวันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๕๗  
ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. ณ สถานที่กลางอำเภอโนนสูง (ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อจัดจ้างของอำเภอโนนสูง) และในวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๕๗ ระหว่าง  
เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. ณ งานพัสดุและทรัพย์สิน กองคลัง เทศบาลตำบลมะค่า อำเภอโนนสูง  
จังหวัดนครราชสีมา และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคา ในวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา  
๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป ณ สถานที่กลางอำเภอโนนสูง (ศูนย์รวมข่าวสารการจัดซื้อจัดจ้างของอำเภอโนนสูง)

ผู้สนใจติดต่อขอรับ/ขอซื้อเอกสารสอบราคาในราคาชุดละ ๓๐๐.- บาท (-สามร้อยบาทถ้วน-) ได้ที่  
งานพัสดุ และทรัพย์สิน กองคลัง เทศบาลตำบลมะค่า ระหว่างวันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๕๗ ถึงวันที่  
๑๙ กันยายน ๒๕๕๗ ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.makhacity.go.th](http://www.makhacity.go.th) ของเทศบาลตำบลมะค่า/  
[www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถาม ทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๔๓๗-๗๐๕๘ ต่อ ๔ ในวันและเวลา  
ราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๕๗

(ลงชื่อ)

(นางธนาพร ศิริโกคานนท์)  
นายกเทศมนตรีตำบลมะค่า

**คุณลักษณะเฉพาะวัสดุเพื่อการเรียนการสอนและวัสดุการศึกษา**  
**แบบท้ายประกาศสอบราคา ลงวันที่ สิงหาคม 2557**

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	หมายเหตุ
	<b>สื่อการเรียนการสอนด้านอารมณ์</b>			
1	ดินสอสี เป็นสีไม้แบบด้ามยาว บรรจุ 24 สี/กล่อง	70	กล่อง	
2	สมุดแบบฝึกหัดขนาด 160 x 235 มม. 60 แกรม 50 แผ่น รวมปก เป็นสมุดปกอ่อนแบบมีเส้นบรรทัดใช้สำหรับทำแบบฝึกหัด	210	เล่ม	
3	หนังสือชุดระบายสี (colour box) 1 ชุดมี 4 เล่ม เป็นสมุดภาพสำหรับระบายสี	40	ชุด	
4	ทัมบูรีนกด เป็นเครื่องเคาะจังหวะดนตรีรูปทรงเป็นตัวกบ ทำด้วยไม้ ใช้สีปลอดสารพิษ	9	อัน	
5	ลูกขัดไม้คู่ เป็นเครื่องเล่นดนตรีผลิตจากไม้ยางดี ใช้สีปลอดสารพิษ	9	อัน	
6	ทัมบูรีนผึ้ง เป็นเครื่องเคาะจังหวะดนตรีรูปทรงเป็นตัวผึ้ง ทำด้วยไม้ ใช้สีปลอดสารพิษ	9	อัน	
7	โปงลาง เป็นเครื่องเคาะจังหวะดนตรีทำด้วยไม้	3	ชุด	
8	ระนาดเอก ขนาดกลางเป็นเครื่องเคาะจังหวะดนตรีทำด้วยไม้พร้อมไม้ตี	3	ชุด	
9	กลองยาวจิว เป็นเครื่องเคาะจังหวะดนตรีลำตัวทำด้วยไม้ แผ่นปิดหน้าก้องทำด้วยหนัง มีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว	6	ชุด	
10	กลองสองหน้า เป็นเครื่องเคาะจังหวะดนตรีทำด้วยไม้ แผ่นปิดหน้าก้องทำด้วยหนัง มีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 7 นิ้ว	6	ชุด	
	<b>สื่อการเรียนการสอนด้านสติ ปัญญา</b>			
1	แผ่นไม้ประมาณน้ำหนัก ผลิตจากไม้ที่ลบเหลี่ยม ใช้สีปลอดสารพิษ	1	ชุด	
2	ตัวต่อหรรษา ผลิตจากวัสดุพลาสติกคุณภาพดี ชุดตัวต่อรูปทรงท่อน้ำสีต่างๆ 4 รูปทรง ได้แก่ ท่อตรง ท่อโค้ง ท่อ 3 แฉก และท่อ 4 แฉก ซึ่งสามารถนำมาต่อเข้าด้วยกันเป็นรูปทรงต่างๆ	1	ชุด	
3	ตัวต่อข้ออ้อย ผลิตจากวัสดุพลาสติกที่ลบความแหลมคมและปลอดสารตะกั่ว	1	ชุด	
4	กล่องหยอดบล็อก วัสดุทำด้วยไม้อย่างพารา มีจำนวนรูปทรงเรขาคณิตทั้งหมดไม่น้อยกว่า 5 ทรง อาทิเช่น ทรงกลม, สามเหลี่ยม, สี่เหลี่ยมจัตุรัส, สี่เหลี่ยมผืนผ้า ฝากล่องมีการฉลุเป็นรูปทรงต่างๆ ที่กล่าวมาข้างต้น สามารถหยอดรอดได้ ทั้งหมด ใช้สีที่ไม่มีสารตะกั่ว	1	ชุด	
5	นาฬิกาตัวเลขกลม ผลิตจากไม้อย่างพารา ใช้สีปลอดสารพิษ	1	ชุด	
6	โดนัทเรขาคณิต ผลิตจากไม้อย่างพารา ใช้สีปลอดสารพิษ เป็นรูปทรงเรขาคณิตทั้งหมดไม่น้อยกว่า 9 ทรง สามารถถอดสวมกันได้ตามรูปทรงต่างๆ	1	ชุด	

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	หมายเหตุ
7	ภาพติดแม่เหล็กวงจรชีวิตนก เป็นแผ่นติดแม่เหล็กจำนวน 6 ชิ้น แสดงวัฏจักรวงจรชีวิตนก	1	ชุด	
8	ภาพติดแม่เหล็กวงจรชีวิตไก่ เป็นแผ่นติดแม่เหล็กจำนวน 6 ชิ้น แสดงวัฏจักรวงจรชีวิตไก่	1	ชุด	
9	จับคู่เศษส่วนโดมิโน ผลิตจากไม้ยางพารา เป็นบล็อกรูปภาพ เศษส่วนเปรียบเทียบจำนวน พิมพ์ภาพด้วยสีปลอดภัย	1	ชุด	
10	รูปทรงสวมหลัก ผลิตจากไม้ยางพาราเป็นหลักสำหรับสวม รูปทรงเรขาคณิตแบบต่างๆ ใช้สีปลอดภัย	1	ชุด	
11	ลูกกลิ้งแสนสนุก ผลิตจากไม้ยางพาราเนื้อดี ใช้สีปลอดภัย	3	ชุด	
12	ร้อยเชือกรูปทรงต่างๆ ผลิตจากวัสดุพลาสติกคุณภาพดี เป็นรูปทรงเรขาคณิตรูปทรงต่างๆ มีรูสำหรับร้อยเชือก ใช้สีปลอดภัย	1	ชุด	
13	เรือบรรทุกอักษร ผลิตจากไม้ยางพาราเนื้อดี รูปทรงเป็นเรือบรรทุกแห่งไม้พิมพ์รูปพยัญชนะและรูปภาพต่างๆ	1	ชุด	
14	ชุดฝึกไหวพริบ (5 สหาย) ผลิตจากไม้ยางพาราเนื้อดี รูปทรงเรขาคณิตรูปทรงต่างๆ หลากสี บรรจุในกล่องไม้ ใช้สีปลอดภัย	1	ชุด	
15	บล็อกต้นใหญ่สี ผลิตจากไม้ยางพาราเนื้อดี รูปทรงเรขาคณิตรูปทรงต่างๆ บรรจุในกล่องไม้ ใช้สีปลอดภัย	1	ชุด	
16	บอร์ดแห่งไม้รูปทรงเรขาคณิต ผลิตจากไม้ยางพาราเนื้อดี เป็นบล็อกเรขาคณิตรูปทรงต่างๆ ใช้สีปลอดภัย	1	ชุด	
17	บล็อกโฟมเรขาคณิต ผลิตจากโฟมคุณภาพดี รูปทรงเรขาคณิตสามารถนำมาต่อกันให้เป็นรูปทรงต่างๆ ได้ ใช้สีปลอดภัย	1	ชุด	
18	ค้อนทุบลูกกลิ้ง ผลิตจากไม้ยางพาราเนื้อดี มีแท่นสำหรับวางลูกกลิ้ง และค้อนสำหรับใช้ทุบลูกกลิ้ง ใช้สีปลอดภัย	1	ชุด	
	<b>สื่อการเรียนการสอน หนังสือสำหรับผู้ดูแลเด็ก</b>			
1	การเรียนรู้อวัยวะส่วนต่างๆ ของร่างกาย เป็นแผ่นภาพแสดงรายละเอียดของอวัยวะต่างๆ ภายในร่างกายมนุษย์	1	แผ่น	
2	การเรียนรู้ในการสร้างสุขนิสัยที่ดี	1	แผ่น	
3	การเรียนรู้ต่อการรักษาความสะอาดของร่างกาย เป็นแผ่นภาพให้ความรู้เกี่ยวกับการรักษาความสะอาดของร่างกาย	1	แผ่น	
4	การใช้ประสาทสัมผัสทั้ง 5 ของร่างกายในด้านต่างๆ เป็นแผ่นภาพให้ความรู้เกี่ยวกับการทำงานของประสาทสัมผัสทั้ง 5 ของร่างกาย	1	แผ่น	
5	การสร้างนิสัยสำคัญในการออกกำลังกาย เป็นแผ่นภาพให้ความรู้เกี่ยวกับการสร้างนิสัยสำคัญในการออกกำลังกาย	1	แผ่น	

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	หมายเหตุ
6	การเรียนรู้เกี่ยวกับประโยชน์ของอาหารและการรับประทานอาหารที่มีประโยชน์ต่อร่างกาย เป็นแผนภาพให้ความรู้เกี่ยวกับประโยชน์ของอาหารและการรับประทานอาหารที่มีประโยชน์ต่อร่างกาย	1	แผ่น	
7	การเรียนรู้พัฒนาการและการเจริญเติบโตของร่างกาย เป็นแผนภาพให้ความรู้เกี่ยวกับการเรียนรู้เรื่องพัฒนาการและการเจริญเติบโตของร่างกาย	1	แผ่น	
8	การรู้จักบุคคลที่สำคัญต่างๆ เป็นแผนภาพแสดงรายละเอียดบุคคลสำคัญ	1	แผ่น	
9	การเรียนรู้ด้านคุณธรรมจริยธรรมและวัฒนธรรม ประเพณีต่างๆ เป็นแผนภาพให้ความรู้เกี่ยวกับคุณธรรมจริยธรรมและวัฒนธรรม ประเพณีต่างๆ พร้อมภาพประกอบ	1	แผ่น	
10	การเรียนรู้การแต่งกายที่สำคัญในวัฒนธรรมไทยหรือวัฒนธรรมอื่นๆ ที่สำคัญต่างๆ เป็นแผนภาพให้ความรู้เกี่ยวกับการแต่งกายที่สำคัญในวัฒนธรรมไทยหรือวัฒนธรรมอื่นๆ ที่สำคัญ	1	แผ่น	
11	การเรียนรู้เกี่ยวกับอาชีพที่สำคัญต่างๆ เป็นภาพให้ความรู้เกี่ยวกับอาชีพที่สำคัญต่างๆ	1	แผ่น	
<b>สื่อการเรียนการสอนด้านสังคม</b>				
1	ตัวต่อบ้านในฝัน ผลิตจากพลาสติกคุณภาพดีหลายสีและมีลักษณะที่มีปุ่มและร่องเพื่อการประกอบ โดยไม่ต้องใช้กาว ประกอบขึ้นเป็นรูปบ้าน สี่เหลี่ยมสี่เหลี่ยมคางหมู	3	ชุด	
2	ชุดแต่งกายประจำชาติอาเซียน 10 ชาติ ผลิตจากโฟมยาง (EVA) เป็นรูปตุ๊กตาชาย-หญิง สวมใส่ชุดประจำชาติประเทศอาเซียน 10 ประเทศ	2	ชุด	
3	ชุดป้ายเตือนจราจร ผลิตจากไม้ยางพาราเนื้อดี ขนาดป้าย 1" x 1" ความสูงของป้ายรวมเสาขนาด 2.5 นิ้ว สกรีนสัญลักษณ์เตือนจราจร ใช้สีปลอดภัย	1	ชุด	
4	ชุดป้ายบังคับจราจร ผลิตจากไม้ยางพาราเนื้อดี ขนาดป้าย 1" x 1" ความสูงของป้ายรวมเสาขนาด 2.5 นิ้ว สกรีนสัญลักษณ์บังคับจราจร ใช้สีปลอดภัย	1	ชุด	
5	ชุดนกและสัตว์ทะเล ผลิตจากกระดาษแข็งลักษณะเป็นแผ่นกระดาษแข็งที่มีภาพเกี่ยวกับนกและสัตว์ทะเลพร้อมคำศัพท์ภาษาอังกฤษ บรรจุในกล่องเป็นชุด	3	ชุด	
6	ชุดแมลงและผลไม้ ผลิตจากกระดาษแข็งลักษณะเป็นแผ่นกระดาษแข็งที่มีภาพเกี่ยวกับแมลงและผลไม้พร้อมคำศัพท์ภาษาอังกฤษ บรรจุในกล่องเป็นชุด	3	ชุด	
7	ชุดบ้านธรรมชาติ ผลิตจากวัสดุพลาสติกคุณภาพดี ชุดตัวต่อรูปทรงที่เป็นส่วนประกอบของบ้าน ซึ่งสามารถนำมาต่อเข้าด้วยกันเป็นรูปทรงบ้านและเครื่องใช้ภายในบ้าน	3	ชุด	

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	หมายเหตุ
	<b>สื่อการเรียนการสอนหนังสือสำหรับเด็ก</b>			
1	ชุดภาพประกอบการระบายสีสัตว์ป่า เป็นชุดรูปภาพสัตว์ป่า เพื่อใช้ในการระบายสี	120	เล่ม	
2	ชุดประกอบการระบายสีสัตว์เลี้ยงสัตว์น้ำ เป็นชุดรูปภาพสัตว์เลี้ยงสัตว์น้ำเพื่อใช้ในการระบายสี	120	เล่ม	
3	ชุดประกอบการระบายสี ผัก ผลไม้ เป็นชุดรูปภาพผัก ผลไม้ เพื่อใช้ในการระบายสี	120	เล่ม	
4	นิทานอีสปนานาชาติ (ไทย-อังกฤษ) เป็นนิทานอีสป 2 ภาษา 1 ชุดมีไม่น้อยกว่า 8 เล่ม	2	ชุด	
5	นิทานสุขภาพดี 2 ภาษา (ไทย-อังกฤษ) เป็นนิทานเกี่ยวกับเรื่องการรักษาสุขภาพ 1 ชุดมีไม่น้อยกว่า 12 เล่ม	2	ชุด	
	<b>สื่อการเรียนการสอนด้านร่างกาย</b>			
1	ถุงถั่วฝักกล่อมเนื้อมือ (A-Z) ผลิตจากผ้าพีซีหลากสี ขนาดไม่น้อยกว่า 7x7 ซม. สกรีนพยัญชนะภาษาอังกฤษ ภายในบรรจุเม็ดพีวีซีเกรดเอ	2	ชุด	
2	ถุงถั่วฝักกล่อมเนื้อมือ (ก-ฮ) ผลิตจากผ้าพีซีหลากสี ขนาดไม่น้อยกว่า 7x7 ซม. สกรีนพยัญชนะภาษาไทย ภายในบรรจุเม็ดพีวีซีเกรดเอ	2	ชุด	
3	รถไฟเรขาคณิต ผลิตจากไม้ยางพาราเนื้อดี รูปทรงต่างๆ สามารถนำมาประกอบกันโดยไม่ต้องใช้กาว ให้เป็นรูปทรงรถไฟ	2	ชุด	