



ที่ ศธ ๐๔๐๐๒/ว ๒๗๖

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ กทม. ๑๐๓๐๐

๑๙ ตุลาคม ๒๕๕๙

เรื่อง การใช้เกณฑ์คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาทุกเขต

อ้างอิง หนังสือสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ที่ ศธ ๐๔๐๐๒/ว๒๗๖๖
ลงวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๕๙

สิ่งที่ส่งมาด้วย ตารางรายการครุภัณฑ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานได้กำหนดแนวทางการดำเนินงานกำหนดราคามาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ (Spec) สำหรับครุภัณฑ์ เพื่อให้หน่วยงานได้ศึกษาและสามารถกำหนดราคามาตรฐาน รวมทั้งคุณลักษณะเฉพาะ (Spec) ที่ได้รับจัดสรร และเพื่อให้การจัดหารายการครุภัณฑ์เป็นไปอย่างรวดเร็ว ถูกต้อง มีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับนโยบายเร่งรัดการใช้จ่ายเงินงบประมาณ ความแจ้งแล้วนั้น

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน พิจารณาแล้วเพื่อให้การจัดหารายการครุภัณฑ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ เป็นไปอย่างรวดเร็ว ถูกต้อง มีประสิทธิภาพ จึงให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาทุกเขต และโรงเรียนในสังกัด ดำเนินการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ที่ได้รับจัดสรร โดยให้ถือปฏิบัติตามแนวทางการดำเนินงานกำหนดราคามาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะสำหรับครุภัณฑ์ ตามหนังสือที่อ้างถึง ทั้งนี้ ได้จัดทำตารางรายการครุภัณฑ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ เพื่อใช้ในการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ตามที่ได้รับจัดสรรแล้ว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ซึ่งสามารถ Download ได้จาก <http://www.finance.go.th>

จึงเรียนมาเพื่อทราบและแจ้งให้โรงเรียนในสังกัดดำเนินการโดยเร่งด่วนด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(นายการุณ สกุลประดิษฐ์)
เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

สำนักการคลังและสินทรัพย์
กลุ่มบริหารสินทรัพย์
โทร. ๐ ๒๒๘๒ ๑๗๔๗
โทรสาร ๐ ๒๖๒๘ ๙๑๘๕

รายการครุภัณฑ์ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2560

ประเภท	ชื่อรายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	การใช้ราคา/สเปค			หมายเหตุ
				สจป.	สพฐ.	ผู้ซื้อกำหนดเอง	
ครุภัณฑ์การศึกษา	1. อุปกรณ์พัฒนาทักษะคิดวิเคราะห์ระดับก่อนประถมศึกษา	ชุด	59,800			✓	
	2. อุปกรณ์ห้องศูนย์การเรียนรู้โรงเรียนขนาดเล็ก	ชุด	154,800		✓ (เลือกซื้อ)		สเปคปี 59
	3. อุปกรณ์พัฒนาทักษะคิดวิเคราะห์ระดับประถมศึกษา	ชุด	65,500			✓	
	4. ชุดพัฒนาทักษะทางวิทยาศาสตร์ (ประถมศึกษา)	ชุด	185,000			✓	
	5. อุปกรณ์ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ (ประถมศึกษา)	ชุด	180,000		✓ (เลือกซื้อ)		สเปคปี 59
	6. ครุภัณฑ์พัฒนาทักษะคิดวิเคราะห์ระดับมัธยมศึกษา	ชุด	67,300			✓	
	7. อุปกรณ์วิชาเกษตร	ชุด	61,600		✓		สเปคปี 59
	8. อุปกรณ์วิชาเกษตร	ชุด	187,670		✓		สเปคปี 59
	9. อุปกรณ์วิชาอาหารและโภชนาการ	ชุด	171,500		✓		สเปคปี 59
	10. ครุภัณฑ์ประจำโรงฝึกงาน	ชุด	137,800		✓		สเปคปี 59
	11. ครุภัณฑ์วิชางานไฟฟ้า	ชุด	110,800		✓		สเปคปี 59

รายการครุภัณฑ์ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2560

ประเภท	ชื่อรายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	การใช้ราคา/สเปค			หมายเหตุ
				สงป.	สพฐ.	ผู้ซื้อกำหนดเอง	
	2. จอรับภาพ ชนิดมอดอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นทแยงมุม ขนาด 200 นิ้ว	จอ	40,000	✓			สเปคมีนาคม ปี 58
	3. Active board พร้อมโปรเจคเตอร์ แบบ Short Throw	จอ	120,000		✓		สเปคปี 59 (ครุภัณฑ์สำนักงาน)
	4. กล้องถ่ายภาพนิ่ง ระบบดิจิทัล ความละเอียดไม่น้อยกว่า 14 ล้านพิกเซล	ตัว	7,000	✓			สเปคสิงหาคม ปี 59
	5. กล้องถ่ายภาพนิ่ง ระบบดิจิทัล ความละเอียดไม่น้อยกว่า 16 ล้านพิกเซล	ตัว	10,000				สเปคสิงหาคม ปี 59
	6. กล้องถ่ายภาพนิ่ง ระบบดิจิทัล ความละเอียดไม่น้อยกว่า 18 ล้านพิกเซล	ตัว	43,600		✓		สเปคปี 59
	7. เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า 1,600 ANSI Lumens	เครื่อง	24,000			✓	
	8. เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ SVGA ขนาดไม่น้อยกว่า 2,500 ANSI	เครื่อง	16,000				สเปคสิงหาคม ปี 59
	9. เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาดไม่น้อยกว่า 2,000 ANSI Lumens	เครื่อง	22,000				สเปคสิงหาคม ปี 59

รายการครุภัณฑ์ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2560

ประเภท	ชื่อรายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	การใช้ราคา/สเปค			หมายเหตุ
				สงป.	สพฐ.	ผู้ใช้กำหนดเอง	
ครุภัณฑ์สำนักงาน	12. ครุภัณฑ์สำนักงานไม้	ชุด	41,000		✓		สเปคปี 59
	13. ครุภัณฑ์สำนักงานโลหะ	ชุด	160,900		✓		สเปคปี 59
	14. ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการเพาะเห็ด	ชุด	130,000		✓		สเปคปี 59
	1. ถังน้ำแบบไฟเบอร์กลาส ขนาด 1,000 ลิตร	ใบ	9,700	5,800			สเปคสิงหาคม ปี 59
	2. ถังน้ำแบบไฟเบอร์กลาส ขนาด 1,500 ลิตร	ใบ	11,000	7,500			สเปคสิงหาคม ปี 59
	3. ถังน้ำแบบไฟเบอร์กลาส ขนาด 2,000 ลิตร	ใบ	13,000	9,800			สเปคสิงหาคม ปี 59
	4. ถังน้ำแบบไฟเบอร์กลาส ขนาด 2,500 ลิตร	ใบ	17,500	10,900			สเปคสิงหาคม ปี 59
	5. ถังน้ำแบบพลาสติก ขนาด 2,000 ลิตร	ใบ	7,800	7,000			สเปคสิงหาคม ปี 59
	6. เครื่องโทรสาร แบบใช้กระดาษธรรมดา ส่งเอกสารได้ ครั้งละ 20 แผ่น	เครื่อง	18,000	✓			สเปคสิงหาคม ปี 59
	7. เครื่องโทรสาร แบบใช้กระดาษธรรมดา ส่งเอกสารได้ ครั้งละ 30 แผ่น	เครื่อง	30,000	✓			สเปคสิงหาคม ปี 59
	8. เครื่องถ่ายเอกสารระบบดิจิทัล ความเร็วไม่น้อยกว่า 10 แผ่นต่อนาที	เครื่อง	50,000	✓			สเปคสิงหาคม ปี 59
	9. เครื่องถ่ายเอกสารระบบดิจิทัล ความเร็วไม่น้อยกว่า 20 แผ่น/นาที	เครื่อง	100,000	✓			สเปคสิงหาคม ปี 59

รายการครุภัณฑ์ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2560

ประเภท	ชื่อรายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	การใช้ราคา/สเปค			หมายเหตุ
				สงป.	สพฐ.	ผู้ซื้อกำหนดเอง	
	10. เครื่องถ่ายเอกสารระบบดิจิทัลความเร็วไม่น้อยกว่า 30 แผ่น/นาที	เครื่อง	120,000	✓			สเปคสิงหาคม ปี 59
	11. เครื่องถ่ายเอกสารระบบดิจิทัลความเร็วไม่น้อยกว่า 40 แผ่น/นาที	เครื่อง	180,000	✓			สเปคสิงหาคม ปี 59
	12. เครื่องทำลายเอกสารแบบทำลาย 10 แผ่น	เครื่อง	20,000	✓			สเปคสิงหาคม ปี 59
	13. เครื่องทำลายเอกสารแบบทำลาย 20 แผ่น	เครื่อง	32,000	✓			สเปคสิงหาคม ปี 59
	14. เครื่องพิมพ์สีน้ำระบบดิจิทัล ความละเอียด 300x300 จุดต่อตารางนิ้ว	เครื่อง	90,000	✓			สเปคสิงหาคม ปี 59
	15. เครื่องพิมพ์สีน้ำระบบดิจิทัล ความละเอียด 300x400 จุดต่อตารางนิ้ว	เครื่อง	130,000	✓			สเปคสิงหาคม ปี 59
	16. เครื่องพิมพ์สีน้ำระบบดิจิทัล ความละเอียด 400x400 จุดต่อตารางนิ้ว	เครื่อง	180,000	✓			สเปคสิงหาคม ปี 59
	17. เครื่องอัดสีน้ำ	เครื่อง	28,000		✓		สเปคปี 58 (เล่ม 1)
	18. เครื่องเจาะกระดาษและเข้าเล่มแบบเจาะกระดาษ และเข้าเล่มมือโยก	เครื่อง	13,700	12,000			สเปคสิงหาคม ปี 59
	19. เครื่องเจาะกระดาษและเข้าเล่มแบบเจาะกระดาษไฟฟ้าและเข้าเล่มมือโยก	เครื่อง	29,000	18,000			สเปคสิงหาคม ปี 59

รายการครุภัณฑ์ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2560

ประเภท	ชื่อรายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	การใช้ราคา/สเปค			หมายเหตุ
				สงป.	สพฐ.	ผู้ซื้อกำหนดเอง	
	20. เครื่องขุดพื้น	เครื่อง	20,000	✓			สเปคสิงหาคม ปี 59
	21. เครื่องดูดฝุ่น ขนาด 15 ลิตร	เครื่อง	13,000	✓			สเปคสิงหาคม ปี 59
	22. เครื่องดูดฝุ่น ขนาด 25 ลิตร	เครื่อง	15,000			14,000	สเปคสิงหาคม ปี 59
	23. เครื่องปรับอากาศ ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน ขนาด 13,000 บีทียู	เครื่อง	23,000	✓			สเปคสิงหาคม ปี 59
	24. เครื่องปรับอากาศ ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน ขนาด 15,000 บีทียู	เครื่อง	26,000			24,000	สเปคสิงหาคม ปี 59
	25. เครื่องปรับอากาศ ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน ขนาด 18,000 บีทียู	เครื่อง	28,000			26,000	สเปคสิงหาคม ปี 59
	26. เครื่องปรับอากาศ ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน ขนาด 24,000 บีทียู	เครื่อง	33,000			30,000	สเปคสิงหาคม ปี 59
	27. เครื่องปรับอากาศ ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน ขนาด 30,000 บีทียู	เครื่อง	37,000	✓			สเปคสิงหาคม ปี 59
	28. เครื่องปรับอากาศ ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน ขนาด 36,000 บีทียู	เครื่อง	44,000			40,000	สเปคสิงหาคม ปี 59
	29. เครื่องปรับอากาศ ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน ขนาด 40,000 บีทียู	เครื่อง	50,800			48,000	สเปคสิงหาคม ปี 59

รายการครุภัณฑ์ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2560

ประเภท	ชื่อรายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	การใช้ราคา/สเปค			หมายเหตุ
				สงป.	สพฐ.	ผู้ซื้อกำหนดเอง	
	30. เครื่องปรับอากาศ ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน ขนาด 44,000 บีทียู	เครื่อง	51,000	49,000			สเปคสิงหาคม ปี 59
	31. เครื่องปรับอากาศ ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน ขนาด 48,000 บีทียู	เครื่อง	56,000	53,000			สเปคสิงหาคม ปี 59
	32. เครื่องปรับอากาศ ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน ขนาด 50,000 บีทียู	เครื่อง	57,000	✓			สเปคสิงหาคม ปี 59
	33. เครื่องปรับอากาศ ชนิดติดผนัง ขนาด 12,000 บีทียู	เครื่อง	18,000	17,000			สเปคสิงหาคม ปี 59
	34. เครื่องปรับอากาศ ชนิดติดผนัง ขนาด 16,000 บีทียู	เครื่อง	22,000	✓			สเปคมีนาคม ปี 58
	35. เครื่องปรับอากาศ ชนิดติดผนัง ขนาด 18,000 บีทียู	เครื่อง	23,000	21,000			สเปคสิงหาคม ปี 59
	36. เครื่องปรับอากาศ ชนิดติดผนัง ขนาด 24,000 บีทียู	เครื่อง	28,000	✓			สเปคสิงหาคม ปี 59
	37. เครื่องพิมพ์ดีดไฟฟ้า ชนิดไม่มีหน่วยความจำ	เครื่อง	22,000	✓			สเปคมีนาคม ปี 58
ครุภัณฑ์โฆษณา และเผยแพร่	1. จอรับภาพ ชนิดมอดิ่ง ขนาดเส้นทแยงมุม ขนาด 120 นิ้ว	จอ	6,000			✓	

รายการครุภัณฑ์ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2560

ประเภท	ชื่อรายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	การใช้ราคา/สเปค			หมายเหตุ
				สงป.	ศพฐ.	ผู้ซื้อ กำหนดเอง	
	10. เครื่องมัลติมีเดียโปรเจกเตอร์ ระดับ XGA ขนาดไม่น้อยกว่า 2,500 ANSI	เครื่อง	24,000	✓			สเปคสิงหาคม ปี 59
	11. เครื่องมัลติมีเดียโปรเจกเตอร์ ระดับ XGA ขนาดไม่น้อยกว่า 3,000 ANSI Lumens	เครื่อง	32,900		33,000		สเปคสิงหาคม ปี 59
	12. เครื่องมัลติมีเดียโปรเจกเตอร์ ระดับ XGA ขนาดไม่น้อยกว่า 3,500 ANSI Lumens	เครื่อง	39,000	✓			สเปคสิงหาคม ปี 59
	13. โทรทัศน์ แอลซีดี (LCD TV) ชนิดจอแบน ขนาดไม่ต่ำกว่า 32 นิ้ว	เครื่อง	12,000	✓			สเปคมีนาคม ปี 57
	14. โทรทัศน์ แอลซีดี (LCD TV) ชนิดจอแบน ขนาดไม่ต่ำกว่า 40 นิ้ว	เครื่อง	17,000	✓			สเปคมีนาคม ปี 57
	15. โทรทัศน์ แอลซีดี (LCD TV) ชนิดจอแบน ขนาดไม่ต่ำกว่า 46 นิ้ว	เครื่อง	30,000	✓			สเปคมีนาคม ปี 57
	16. โทรทัศน์ LED (LED TV) ชนิดจอแบน ขนาดไม่ต่ำกว่า 32 นิ้ว	เครื่อง	18,000		13,000		สเปคสิงหาคม ปี 59
	17. โทรทัศน์ แอลอีดี (LED TV) ชนิดจอแบน ขนาดไม่ต่ำกว่า 40 นิ้ว	เครื่อง	26,000		16,000		สเปคสิงหาคม ปี 59