

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ชื่อครุภัณฑ์ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ สำหรับโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษานครพนม
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษานครพนม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๗๖๘,๔๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๒ เมษายน ๒๕๖๖
เป็นเงิน ๓,๗๔๙,๘๒๐ บาท
ราคา/หน่วย จำนวน ๒๒ รายการ ดังนี้

๔.๑ โรงเรียนไชยบุรีวิทยา	เป็นเงิน ๑๗๙,๙๙๐ บาท
๔.๒ โรงเรียนท่าจำปาวิทยา	เป็นเงิน ๑๔๐,๐๐๐ บาท
๔.๓ โรงเรียนพะทายพิทยาคม	เป็นเงิน ๑๔๐,๓๐๐ บาท
๔.๔ โรงเรียนรามราชพิทยาคม	เป็นเงิน ๑๘๐,๐๐๐ บาท
๔.๕ โรงเรียนกุดฉิมพิทยาคม	เป็นเงิน ๑๓๙,๙๐๐ บาท
๔.๖ โรงเรียนนาแกพิทยาคม	เป็นเงิน ๑๖๐,๐๐๐ บาท
๔.๗ โรงเรียนพระซองสามัคคีวิทยา	เป็นเงิน ๑๘๐,๕๐๐ บาท
๔.๘ โรงเรียนธรรมการวิทยานุกูล	เป็นเงิน ๒๘๐,๔๐๐ บาท
๔.๙ โรงเรียนอุดมพัฒนศึกษา	เป็นเงิน ๒๔๙,๕๕๐ บาท
๔.๑๐ โรงเรียนกุดตาแก้วพิทยาคม	เป็นเงิน ๑๔๐,๐๐๐ บาท
๔.๑๑ โรงเรียนโคกสว่างประชาสรรค์	เป็นเงิน ๑๔๐,๐๐๐ บาท
๔.๑๒ โรงเรียนค้อวิทยาคม	เป็นเงิน ๑๕๘,๔๐๐ บาท
๔.๑๓ โรงเรียนคำเตยอุบลมิ่ง	เป็นเงิน ๑๘๐,๐๐๐ บาท
๔.๑๔ โรงเรียนศรีโคตรบูร	เป็นเงิน ๑๔๐,๑๐๐ บาท
๔.๑๕ โรงเรียนบ้านผึ้งวิทยาคม	เป็นเงิน ๑๘๐,๐๐๐ บาท
๔.๑๖ โรงเรียนนาคำราษฎร์รังสรรค์	เป็นเงิน ๑๔๐,๐๐๐ บาท
๔.๑๗ โรงเรียนนาเดื่อพิทยาคม	เป็นเงิน ๑๔๑,๐๐๐ บาท
๔.๑๘ โรงเรียนบ้านข่าพิทยาคม	เป็นเงิน ๑๘๐,๐๐๐ บาท
๔.๑๙ โรงเรียนสนธิราษฎร์วิทยา	เป็นเงิน ๑๓๙,๓๐๐ บาท
๔.๒๐ โรงเรียนนาทมวิทยา	เป็นเงิน ๑๗๙,๙๘๐ บาท
๔.๒๑ โรงเรียนปลาปากวิทยา	เป็นเงิน ๒๐๐,๔๐๐ บาท
๔.๒๒ โรงเรียนโพธิ์สวรรค์ราษฎร์พัฒนา	เป็นเงิน ๑๘๐,๐๐๐ บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๕
 - ๕.๒ คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ สพฐ. ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑
 - ๕.๓ สืบค้นจากอินเทอร์เน็ต
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑ นายฉัตรชัย ไชยมงคล
 - ๖.๒ นายวิระ ทับบุญ
 - ๖.๓ นายชัยกัมพล มะโนชาติ



ตารางกำหนดราคากลาง
การจัดซื้อครุภัณฑ์ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
สำหรับโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษานครพนม
ราคากลางรวมทั้งสิ้น 3,749,820 บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาที่กำหนด /หน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
1	โรงเรียนไชยบุรีวิทยา				179,990.00	
	ครุภัณฑ์กลุ่มสาระการเรียนรู้ ระดับมัธยมศึกษา แบบ 2					
1	ชุดอุปกรณ์การเรียนรู้ปัญญาประดิษฐ์และฝึกสร้างใช้งานหุ่นยนต์รูปแบบตัวต่อ พร้อมโปรแกรมการเรียนรู้ชุดอุปกรณ์ รุ่นหุ่นยนต์แทงก์บอท (JIMU TankBot Kit Robot)	1	ชุด	10,000.00	10,000.00	
2	ชุดอุปกรณ์การเรียนรู้ปัญญาประดิษฐ์และฝึกสร้างใช้งานหุ่นยนต์รูปแบบตัวต่อ พร้อมโปรแกรมการเรียนรู้ชุดอุปกรณ์ รุ่นหุ่นยนต์ทรัคบอท (JIMU TruckBots Kit Robot)	1	ชุด	9,500.00	9,500.00	
3	ชุดอุปกรณ์การเรียนรู้ปัญญาประดิษฐ์และฝึกสร้างใช้งานหุ่นยนต์รูปแบบตัวต่อ พร้อมโปรแกรมการเรียนรู้ชุดอุปกรณ์ รุ่นหุ่นยนต์ แทรคบอท (JIMU Trackbots Kit Robot)	1	ชุด	10,000.00	10,000.00	
4	ชุดอุปกรณ์การเรียนรู้ปัญญาประดิษฐ์และฝึกสร้างใช้งานหุ่นยนต์รูปแบบตัวต่อ พร้อมโปรแกรมการเรียนรู้ชุดอุปกรณ์ รุ่นหุ่นยนต์แอสโตรบอท (JIMU Astrobot Kit Robot)	1	ชุด	12,500.00	12,500.00	
5	ชุดเตรียมความพร้อม Coding Scratch Box แขนสนุก	1	ชุด	4,500.00	4,500.00	
6	ชุดกิจกรรมการเรียนรู้การสอน Unplugged Coding เรื่อง Space adventure	1	ชุด	6,500.00	6,500.00	
7	โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ระดับความละเอียดจอภาพ 3840 x 2160 พิกเซล ขนาด 50 นิ้ว	3	เครื่อง	19,000.00	57,000.00	
8	เทปวัดระยะ (ขนาด 50 เมตร)	1	ดัลป์	800.00	800.00	
9	ชุดทดสอบดินหาธาตุ N-P-K	1	ชุด	2,350.00	2,350.00	
10	กรรไกรตัดกิ่ง (ใหญ่)	1	อัน	500.00	500.00	
11	กรรไกรตัดกิ่งสูง	1	อัน	500.00	500.00	
12	มิตติดาต้อกึ่ง	1	อัน	500.00	500.00	
13	ตัวอย่างปฐพีวิทยศาสตร์	1	ชุด	340.00	340.00	
14	ชุดทดสอบหาความเป็น กรด ต่าง ของดิน	1	ชุด	350.00	350.00	
15	ข้อปลูก	1	อัน	150.00	150.00	
16	ส้อมพรวนดิน	1	อัน	150.00	150.00	
17	รถเข็นเอนกประสงค์	3	คัน	2,200.00	6,600.00	
18	สว่านไร้สาย	1	เครื่อง	3,250.00	3,250.00	
19	เครื่องเชื่อมอินเวอร์เตอร์	1	เครื่อง	6,700.00	6,700.00	
20	เครื่องเจีย/ตัด แบบมือถือ ขนาด 5 นิ้ว	1	เครื่อง	5,300.00	5,300.00	
21	ชุดซ่อมอุปกรณ์และเก็บชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	1	ชุด	1,300.00	1,300.00	
22	ชุดการทดลองกฎของโอห์ม	1	ชุด	2,200.00	2,200.00	
23	อากาศยานไร้คนขับพร้อมกล่อง	1	เครื่อง	39,000.00	39,000.00	
	รวม				179,990.00	
2	โรงเรียนท่าจำปาวิทยา				140,000.00	
	ครุภัณฑ์งานอาชีพ ระดับมัธยมศึกษา แบบ 2					
1	จอร์ับภาพชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นทแยงมุม ขนาด 150 นิ้ว	1	จอ	24,100.00	24,100.00	
2	เครื่องฉายภาพ 3 มิติ	1	เครื่อง	19,900.00	19,900.00	

ตารางกำหนดราคากลาง
การจัดซื้อครุภัณฑ์ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
สำหรับโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา นครพนม
ราคากลางรวมทั้งสิ้น 3,749,820 บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาที่กำหนด /หน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
3	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาดไม่น้อยกว่า 5,000 ANSI Lumens	1	เครื่อง	49,900.00	49,900.00	
4	รถเข็นดิน	1	คัน	2,150.00	2,150.00	
5	จอบขุด	4	ชุด	230.00	920.00	
6	จอบถาก	10	ชุด	240.00	2,400.00	
7	พลั่วตักดิน	5	อัน	160.00	800.00	
8	เลื่อยตัดกิ่ง	2	อัน	290.00	580.00	
9	คราดเหล็ก	5	ชุด	90.00	450.00	
10	รถเข็นเอนกประสงค์	1	คัน	2,200.00	2,200.00	
11	เลื่อยโซยนต์	1	เครื่อง	4,900.00	4,900.00	
12	สายไฟสนาม	1	อัน	2,000.00	2,000.00	
13	ปั๊มลมพร้อมอุปกรณ์	1	เครื่อง	17,000.00	17,000.00	
14	เครื่องเจียรไฟฟ้า	1	เครื่อง	4,300.00	4,300.00	
15	สว่านไฟฟ้าไร้สาย	1	เครื่อง	4,700.00	4,700.00	
16	เครื่องยิงหมุด rivet ลม	1	อัน	3,700.00	3,700.00	
	รวม				140,000.00	
3	โรงเรียนพะทายพิทยาคม				140,300.00	
	ครุภัณฑ์ส่งเสริมศึกษา ระดับมัธยมศึกษา แบบ 2					
1	ชุดหุ่นยนต์ฝึกทักษะส่งเสริมศึกษา ระดับมัธยมศึกษา	5	ชุด	25,000.00	125,000.00	
2	ชุดกิจกรรมการเรียนรู้การสอน Unplugged Coding เรื่อง Algorithm Maze	1	ชุด	6,500.00	6,500.00	
3	ตู้เหล็กแบบ 2 บาน	1	ตู้	6,000.00	6,000.00	
4	โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์ (สำหรับครู)	1	ตัว	1,200.00	1,200.00	
5	เก้าอี้คอมพิวเตอร์ (สำหรับครู)	2	ตัว	800.00	1,600.00	
	รวม				140,300.00	
4	โรงเรียนรามราชพิทยาคม				180,000.00	
	ครุภัณฑ์กลุ่มสาระการเรียนรู้ ระดับมัธยมศึกษา แบบ 2					
1	โทรทัศน์สี แอลอีดี (LED TV) แบบ Smart TV ระดับความละเอียดจอภาพ 3840x2160 พิกเซล ขนาด 55 นิ้ว	4	เครื่อง	23,000.00	92,000.00	
2	โต๊ะหมู่บูชา	1	ชุด	8,000.00	8,000.00	
3	ตู้เหล็ก แบบ 2 บาน	1	ตู้	5,700.00	5,700.00	
4	เครื่องตัดหญ้า แบบข้อแข็ง	1	เครื่อง	9,500.00	9,500.00	
5	เครื่องตัดหญ้า แบบข้ออ่อน	1	เครื่อง	10,600.00	10,600.00	
6	กล้องถ่ายรูปดิจิทัล	1	ตัว	35,000.00	35,000.00	
7	เครื่องผสมสัญญาณเสียงเอฟเฟค	1	เครื่อง	16,700.00	16,700.00	
8	โต๊ะวางมิกเซอร์	1	ตัว	2,500.00	2,500.00	
	รวม				180,000.00	
5	โรงเรียนกุดฉิมวิทยาคม				139,900.00	
	ครุภัณฑ์งานอาชีพ ระดับมัธยมศึกษา แบบ 2					
1	โต๊ะปฏิบัติการอาหาร	2	ตัว	35,000.00	70,000.00	

ตารางกำหนดราคากลาง
 การจัดซื้อครุภัณฑ์ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 สำหรับโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา นครพนม
 ราคากลางรวมทั้งสิ้น 3,749,820 บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาที่กำหนด / หน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
2	เตาแก๊สไม่น้อยกว่า ๒ หัว	1	เตา	6,600.00	6,600.00	
3	เครื่องตีไข่	2	เครื่อง	6,400.00	12,800.00	
4	อ่างล้างสแตนเลส	1	ชุด	24,000.00	24,000.00	
5	เตาอบไมโครเวฟ	1	เตา	8,000.00	8,000.00	
6	ตู้เย็น ขนาด 13 คิวบิกฟุต	1	ตู้	18,500.00	18,500.00	
	รวม				139,900.00	
6	โรงเรียนนาแกพิทยาคม				160,000.00	
	ครุภัณฑ์งานอาชีพ ระดับมัธยมศึกษา แบบ 3					
1	มาร์ชชิ่ง บาร์โทน	1	ตัว	30,000.00	30,000.00	
2	เทนเนอร์ แกดโซโฟน	1	ตัว	55,000.00	55,000.00	
3	บีแฟลต ทรัมเป็ต	1	ตัว	22,000.00	22,000.00	
4	กลองเล็กเดินแถว	1	ใบ	37,000.00	37,000.00	
5	ฉาบเดินแถว ขนาดไม่น้อยกว่า 16 นิ้ว	2	คู่	8,000.00	16,000.00	
	รวม				160,000.00	
7	โรงเรียนพระซองสามัคคีวิทยา				180,500.00	
	ครุภัณฑ์กลุ่มสาระการเรียนรู้ ระดับมัธยมศึกษา แบบ 2					
1	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาดไม่น้อยกว่า 4,500 ANSI Lumens	1	เครื่อง	45,900.00	45,900.00	
2	จอร์บภาพชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นทแยงมุม 120 นิ้ว	1	จอ	14,900.00	14,900.00	
3	เครื่องขยายเสียงขนาด 120 วัตต์ พร้อมลำโพง และ ไมโครโฟน	1	ชุด	31,000.00	31,000.00	
4	สื่อการเรียนการสอน 8 สาระการเรียนรู้ ระดับมัธยมศึกษา	1	ชุด	35,700.00	35,700.00	
5	ชุดอุปกรณ์การเรียนรู้ปัญญาประดิษฐ์ และฝึกสร้างใช้งานหุ่นยนต์รูปแบบตัวต่อ พร้อมโปรแกรมการเรียนรู้ชุดอุปกรณ์ รุ่น หุ่นยนต์แทงก์บอท (JIMU TankBot Kit Robot)	1	ชุด	10,000.00	10,000.00	
6	ชุดอุปกรณ์การเรียนรู้ปัญญาประดิษฐ์ และฝึกสร้างใช้งานหุ่นยนต์รูปแบบตัวต่อ พร้อมโปรแกรมการเรียนรู้ชุดอุปกรณ์ รุ่น หุ่นยนต์ทรัคบอท (JIMU TruckBots Kit Robot)	1	ชุด	9,500.00	9,500.00	
7	ชุดอุปกรณ์การเรียนรู้ปัญญาประดิษฐ์ และฝึกสร้างใช้งานหุ่นยนต์รูปแบบตัวต่อ พร้อมโปรแกรมการเรียนรู้ชุดอุปกรณ์ รุ่น หุ่นยนต์แทรคบอท (JIMU Trackbots Kit Robot)	1	ชุด	10,000.00	10,000.00	
8	ชุดอุปกรณ์การเรียนรู้ปัญญาประดิษฐ์ และฝึกสร้างใช้งานหุ่นยนต์รูปแบบตัวต่อ พร้อมโปรแกรมการเรียนรู้ชุดอุปกรณ์ รุ่น หุ่นยนต์แอสโตรบอท (JIMU Astrobot Kit Robot)	1	ชุด	12,500.00	12,500.00	
9	ชุดเตรียมความพร้อม Coding Scratch Box แสสนสนุก	1	ชุด	4,500.00	4,500.00	
10	ชุดกิจกรรมการเรียนรู้การสอน Unplugged Coding เรื่อง Space adventure	1	ชุด	6,500.00	6,500.00	
	รวม				180,500.00	
8	โรงเรียนธรรมากรวิทยานุกูล				280,400.00	
(1)	ครุภัณฑ์งานอาชีพ ระดับมัธยมศึกษา แบบ 2					

ตารางกำหนดราคากลาง
การจัดซื้อครุภัณฑ์ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
สำหรับโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษานครพนม
ราคากลางรวมทั้งสิ้น 3,749,820 บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาที่กำหนด /หน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
1.1	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาดไม่น้อยกว่า 4,500 ANSI Lumens	1	เครื่อง	45,900.00	45,900.00	
1.2	จอรับภาพชนิดมอดูรีไฟฟ้า ขนาดเส้นทแยงมุม 120 นิ้ว	1	จอ	14,900.00	14,900.00	
1.3	เครื่องฉายภาพสามมิติ	1	เครื่อง	19,900.00	19,900.00	
1.4	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน (ราคารวมค่าติดตั้ง) แบบติดผนัง (ระบบ Inverter) ขนาด ๑๘,๐๐๐ บีทียู	2	เครื่อง	27,200.00	54,400.00	
1.5	สายไฟสนาม	1	อัน	2,000.00	2,000.00	
1.6	หม้อหุงข้าวไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า 1.8 ลิตร	1	ตัว	2,800.00	2,800.00	
	รวม				139,900.00	
(2)	ครุภัณฑ์ส่งเสริมศึกษา ระดับมัธยมศึกษา แบบ 2					
2.1	สื่อการเรียนการสอน ชุดหุ่นยนต์เรียนรู้สะเต็มศึกษา ระดับ 1	1	ชุด	18,000.00	18,000.00	
2.2	สื่อการเรียนการสอน ชุดหุ่นยนต์เรียนรู้สะเต็มศึกษา ระดับ 2	1	ชุด	18,000.00	18,000.00	
2.3	สื่อการเรียนการสอน ชุดหุ่นยนต์เรียนรู้สะเต็มศึกษา ระดับ 3	1	ชุด	18,000.00	18,000.00	
2.4	ชุดหุ่นยนต์ฝึกทักษะสะเต็มศึกษา ระดับมัธยมศึกษา	1	ชุด	25,000.00	25,000.00	
2.5	ชุดอุปกรณ์การเรียนรู้ปัญญาประดิษฐ์ และฝึกสร้างใช้งานหุ่นยนต์รูปแบบตัวต่อ พร้อมโปรแกรมการเรียนรู้ชุดอุปกรณ์ รุ่น หุ่นยนต์แทงก์บอท (JIMU TankBot Kit Robot)	1	ชุด	10,000.00	10,000.00	
2.6	ชุดอุปกรณ์การเรียนรู้ปัญญาประดิษฐ์ และฝึกสร้างใช้งานหุ่นยนต์รูปแบบตัวต่อ พร้อมโปรแกรมการเรียนรู้ชุดอุปกรณ์ รุ่น หุ่นยนต์ทรัคบอท (JIMU TruckBots Kit Robot)	1	ชุด	9,500.00	9,500.00	
2.7	ชุดอุปกรณ์การเรียนรู้ปัญญาประดิษฐ์ และฝึกสร้างใช้งานหุ่นยนต์รูปแบบตัวต่อ พร้อมโปรแกรมการเรียนรู้ชุดอุปกรณ์ รุ่น หุ่นยนต์แทรคบอท (JIMU Trackbots Kit Robot)	1	ชุด	10,000.00	10,000.00	
2.8	ชุดอุปกรณ์การเรียนรู้ปัญญาประดิษฐ์และฝึกสร้างใช้งานหุ่นยนต์รูปแบบตัวต่อ พร้อมโปรแกรมการเรียนรู้ชุดอุปกรณ์ รุ่นหุ่นยนต์แอสโตรบอท (JIMU Astrobot Kit Robot)	1	ชุด	12,500.00	12,500.00	
2.9	ชุดกิจกรรมการเรียนการสอน Unplugged Coding เรื่อง Space adventure	1	ชุด	6,500.00	6,500.00	
2.10	ชุดกิจกรรมการเรียนการสอน Unplugged Coding เรื่อง Coding game block	1	ชุด	6,500.00	6,500.00	
2.11	ชุดกิจกรรมการเรียนการสอน Unplugged Coding เรื่อง Algorithm Maze	1	ชุด	6,500.00	6,500.00	
	รวม				140,500.00	
9	โรงเรียนอุดมพัฒนศึกษา				249,550.00	
	ครุภัณฑ์เทคโนโลยีดิจิทัล แบบ 2					
1	อากาศยานไร้คนขับ พร้อมกล้อง	1	ชุด	39,000.00	39,000.00	
2	กล้องถ่ายภาพดิจิทัลแบบ SLR	1	ตัว	30,000.00	30,000.00	
3	จอ interactive touch screen 65 นิ้ว	1	จอ	135,500.00	135,500.00	
4	สื่อการเรียนการสอน 8 สารการเรียนรู้ ระดับมัธยมศึกษา	1	ชุด	35,700.00	35,700.00	
5	เครื่องขยายเสียงพร้อมลำโพง	1	ชุด	9,350.00	9,350.00	
	รวม				249,550.00	
10	โรงเรียนกุตาไก่วิทยา				140,000.00	

ตารางกำหนดราคากลาง
การจัดซื้อครุภัณฑ์ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
สำหรับโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษานครพนม
ราคากลางรวมทั้งสิ้น 3,749,820 บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาที่กำหนด /หน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
	ครุภัณฑ์งานอาชีพ ระดับมัธยมศึกษา แบบ 2					
1	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 4,500 ANSI Lumens	1	เครื่อง	45,900.00	45,900.00	
2	จอรับภาพชนิดมอดูเตอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นทแยงมุม 120 นิ้ว	1	จอ	14,900.00	14,900.00	
3	เครื่องฉายภาพสามมิติ	1	เครื่อง	19,900.00	19,900.00	
4	เครื่องตัดหญ้าแบบข้อแข็ง	1	เครื่อง	9,500.00	9,500.00	
5	เครื่องตัดหญ้าแบบเส้น	1	เครื่อง	13,800.00	13,800.00	
6	เครื่องตัดแต่งพุ่มไม้ขนาด 22 นิ้ว	1	เครื่อง	11,000.00	11,000.00	
7	รถเข็นนอกประสงค์	1	คัน	2,200.00	2,200.00	
8	กรรไกรตัดกิ่ง (ใหญ่)	7	อัน	500.00	3,500.00	
9	พลั่วตักดิน	5	อัน	160.00	800.00	
10	จอบขุด	10	อัน	230.00	2,300.00	
11	เครื่องเชื่อมอินเวอร์เตอร์	2	เครื่อง	6,700.00	13,400.00	
12	มิดิติตาตอกิ่ง	2	อัน	500.00	1,000.00	
13	คราดเหล็ก	5	อัน	90.00	450.00	
14	เลียม	9	อัน	150.00	1,350.00	
	รวม				140,000.00	
11	โรงเรียนโคกสว่างประชาสรรค์				140,000.00	
	ครุภัณฑ์ส่งเสริมศึกษา ระดับมัธยมศึกษา แบบ 2					
1	สื่อประกอบการสอนส่งเสริมศึกษาชุดคิดวิเคราะห์พื้นฐาน	4	ชุด	5,550.00	22,200.00	
2	อุปกรณ์เสริมประกอบการสอนส่งเสริมศึกษาสำหรับชุดคิดวิเคราะห์พื้นฐาน (Light & Sound)	2	ชุด	2,565.00	5,130.00	
3	อุปกรณ์เสริมประกอบการสอนส่งเสริมศึกษาสำหรับชุดคิดวิเคราะห์พื้นฐาน (ชุดหุ่น 6 ขา)	3	ชุด	2,540.00	7,620.00	
4	อุปกรณ์เสริมประกอบการสอนส่งเสริมศึกษาสำหรับชุดคิดวิเคราะห์พื้นฐาน (Servo Pack)	2	ชุด	2,565.00	5,130.00	
5	สื่อประกอบการสอนส่งเสริมศึกษาชุดคิดวิเคราะห์สำเร็จรูป	7	ชุด	5,520.00	38,640.00	
6	อุปกรณ์เสริมประกอบการสอนส่งเสริมศึกษาชุดคิดวิเคราะห์สำเร็จรูป	4	ชุด	5,390.00	21,560.00	
7	โปรแกรมสื่อการเรียนรู้การเขียนโปรแกรม (Coding)	1	ชุด	19,820.00	19,820.00	
8	ซอฟต์แวร์คณิตศาสตร์	1	ชุด	19,900.00	19,900.00	
	รวม				140,000.00	
12	โรงเรียนค้อวิทยาคม				158,400.00	
	โต๊ะเก้าอี้นักเรียน ระดับมัธยมศึกษา					
	โต๊ะเก้าอี้นักเรียน ระดับมัธยมศึกษา ระดับ 6	99	ชุด	1,600.00	158,400.00	
	รวม				158,400.00	
13	โรงเรียนคำเตยอุปถัมภ์				180,000.00	
	ครุภัณฑ์กลุ่มสาระการเรียนรู้ ระดับมัธยมศึกษา แบบ 2					
1	โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ระดับความละเอียดจอภาพ 3840 x 2160 พิกเซล ขนาด 65 นิ้ว	4	เครื่อง	30,000.00	120,000.00	
2	ตู้เหล็กแบบ 2 บาน	4	ตู้	6,000.00	24,000.00	

ตารางกำหนดราคากลาง
 การจัดซื้อครุภัณฑ์ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 สำหรับโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา นครพนม
 ราคากลางรวมทั้งสิ้น 3,749,820 บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาที่กำหนด /หน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
3	โต๊ะครู	4	ตัว	4,000.00	16,000.00	
4	ชั้นวางของ 4 ชั้น มีบานปิด 2 ชั้นล่าง	4	ชุด	5,000.00	20,000.00	
	รวม				180,000.00	
14	โรงเรียนศรีโคตรบูร				140,100.00	
	ครุภัณฑ์การงานอาชีพ ระดับมัธยมศึกษา แบบ 2					
1	ตูเย็น ขนาด 5 คิวบิกฟุต	1	ตู้	6,100.00	6,100.00	
2	เตาอบอุตสาหกรรม	2	เครื่อง	32,000.00	64,000.00	
3	โต๊ะปฏิบัติการอาหาร	2	ตัว	35,000.00	70,000.00	
	รวม				140,100.00	
15	โรงเรียนบ้านฝั่งวิทยาคม				180,000.00	
	ครุภัณฑ์กลุ่มสาระการเรียนรู้ ระดับมัธยมศึกษา แบบ 2					
1	กล่องจุลทรรศน์ชนิดกระบอกตาตู้แบบ LED	1	เครื่อง	32,000.00	32,000.00	
2	เครื่องชั่งไฟฟ้าสำหรับงานวิเคราะห์ซึ่งได้ละเอียด 0.01 กรัม	1	เครื่อง	26,000.00	26,000.00	
3	แผ่นร้อน (hot plate)	1	เครื่อง	10,300.00	10,300.00	
4	เครื่องวัดค่า pH แบบตั้งโต๊ะ (Desktop pH Meter)	1	เครื่อง	25,000.00	25,000.00	
5	เครื่องวัดค่า pH แบบปากกา	1	เครื่อง	1,800.00	1,800.00	
6	ตูอบความร้อน (Oven)	1	เครื่อง	56,000.00	56,000.00	
7	ชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้าอย่างง่าย AC/DC	1	ชุด	3,700.00	3,700.00	
8	ชุดทดลองแม่เหล็กไฟฟ้า	1	ชุด	1,600.00	1,600.00	
9	หม้อแปลงไฟฟ้า AC/DC	1	เครื่อง	3,000.00	3,000.00	
10	มัลติมิเตอร์แบบดิจิตอล	3	เครื่อง	1,600.00	4,800.00	
11	ชุดสาธิตพลังงานจลน์ของแก๊ส	1	เครื่อง	1,200.00	1,200.00	
12	กล่องแสง	2	กล่อง	430.00	860.00	
13	ชุดทดลองวัดแรงตึงผิวของของเหลว	3	ชุด	690.00	2,070.00	
14	กัลวานอมิเตอร์	1	เครื่อง	500.00	500.00	
15	แหล่งจ่ายไฟฟ้ากระแสตรงโวลต์สูง	3	กล่อง	430.00	1,290.00	
16	มานอมิเตอร์แบบหลอดแก้วรูปตัวยู	2	หลอด	690.00	1,380.00	
17	กล่องดูดวงอาทิตย์แบบใช้ฉากรับ	1	ตัว	4,500.00	4,500.00	
18	แบบจำลองระบบสุริยะ	2	ชุด	2,000.00	4,000.00	
	รวม				180,000.00	
16	โรงเรียนนาคำราษฎร์รังสรรค์				140,000.00	
	ครุภัณฑ์ส่งเสริมศึกษา ระดับมัธยมศึกษา แบบ 2					
1	กล่องจุลทรรศน์ชนิดกระบอกตาตู้	1	เครื่อง	26,000.00	26,000.00	
2	กล่องจุลทรรศน์ชนิดกระบอกตาตู้ แบบ LED	1	เครื่อง	35,000.00	35,000.00	
3	แผ่นร้อน (hot plate)	1	เครื่อง	10,300.00	10,300.00	
4	เครื่องวัดค่า pH แบบปากกา	1	เครื่อง	1,800.00	1,800.00	
5	เครื่องชั่งไฟฟ้าสำหรับงานวิเคราะห์ ซึ่งได้ละเอียด ๐.๐๑ กรัม	1	เครื่อง	26,000.00	26,000.00	
6	ชุดทดลองกฎของโอห์ม	1	ชุด	2,200.00	2,200.00	
7	ชุดทดลองถาดคลื่น	1	ชุด	4,000.00	4,000.00	

ตารางกำหนดราคากลาง
การจัดซื้อครุภัณฑ์ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
สำหรับโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา นครพนม
ราคากลางรวมทั้งสิ้น 3,749,820 บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาที่กำหนด /หน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
8	ชุดทดลองแรงเสียดทาน	1	ชุด	4,000.00	4,000.00	
9	โวลท์มิเตอร์ Volt meter	2	เครื่อง	700.00	1,400.00	
10	มัลติมิเตอร์แบบดิจิตอล	1	เครื่อง	1,600.00	1,600.00	
11	เครื่องเคาะสัญญาณเวลา	1	เครื่อง	1,200.00	1,200.00	
12	เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสถิต Wilmshurst static machine	1	เครื่อง	4,000.00	4,000.00	
13	ทรงกลมทองฟ้าใส	1	ชุด	11,000.00	11,000.00	
14	เครื่องวัดความหวานแบบพกพา (Suga tester refractometer)	1	เครื่อง	5,500.00	5,500.00	
15	ชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้าอย่างง่าย AC/DC	1	ชุด	3,700.00	3,700.00	
16	ชุดทดลองแม่เหล็กไฟฟ้า	1	ชุด	1,600.00	1,600.00	
17	ชุดทดลองแม่เหล็กไฟฟ้า	1	เครื่อง	700.00	700.00	
	รวม				140,000.00	
17	โรงเรียนนาเดื่อพิทยาคม				141,000.00	
	ครุภัณฑ์ส่งเสริมศึกษา ระดับมัธยมศึกษา แบบ 2					
1	สื่อการเรียนการสอน ชุดหุ่นยนต์เรียนรู้สะเต็มศึกษา ระดับ 1	1	ชุด	18,000.00	18,000.00	
2	สื่อการเรียนการสอน ชุดหุ่นยนต์เรียนรู้สะเต็มศึกษา ระดับ 2	1	ชุด	18,000.00	18,000.00	
3	สื่อการเรียนการสอน ชุดหุ่นยนต์เรียนรู้สะเต็มศึกษา ระดับ 3	1	ชุด	18,000.00	18,000.00	
4	ชุดหุ่นยนต์ฝึกทักษะสะเต็มศึกษา ระดับมัธยมศึกษา	1	ชุด	25,000.00	25,000.00	
5	ชุดอุปกรณ์การเรียนรู้ปัญญาประดิษฐ์ และฝึกสร้างใช้งานหุ่นยนต์รูปแบบตัวต่อ พร้อมโปรแกรมการเรียนรู้ชุดอุปกรณ์ รุ่น หุ่นยนต์แทงก์บอท (JIMU TankBot Kit Robot)	2	ชุด	10,000.00	20,000.00	
6	ชุดอุปกรณ์การเรียนรู้ปัญญาประดิษฐ์ และฝึกสร้างใช้งานหุ่นยนต์รูปแบบตัวต่อ พร้อมโปรแกรมการเรียนรู้ชุดอุปกรณ์ รุ่น หุ่นยนต์ทรัคบอท (JIMU TruckBots Kit Robot)	1	ชุด	9,500.00	9,500.00	
7	ชุดอุปกรณ์การเรียนรู้ปัญญาประดิษฐ์ และฝึกสร้างใช้งานหุ่นยนต์รูปแบบตัวต่อ พร้อมโปรแกรมการเรียนรู้ชุดอุปกรณ์ รุ่น หุ่นยนต์แทรคบอท (JIMU Trackbots Kit Robot)	2	ชุด	10,000.00	20,000.00	
8	ชุดอุปกรณ์การเรียนรู้ปัญญาประดิษฐ์ และฝึกสร้างใช้งานหุ่นยนต์รูปแบบตัวต่อ พร้อมโปรแกรมการเรียนรู้ชุดอุปกรณ์ รุ่น หุ่นยนต์แอสโตรบอท (JIMU Astrobot Kit Robot)	1	ชุด	12,500.00	12,500.00	
	รวม				141,000.00	
18	โรงเรียนบ้านข้าพิทยาคม				180,000.00	
	ครุภัณฑ์กลุ่มสาระการเรียนรู้ ระดับมัธยมศึกษา แบบ 2					
1	กล่องจุลทรรศน์ชนิดระบอตาคู่แบบ LED	1	เครื่อง	32,000.00	32,000.00	
2	หุ่นจำลองโครงกระดูกเท้าของจริง	1	ชุด	14,000.00	14,000.00	
3	หุ่นจำลองโครงกระดูก	1	ชุด	2,600.00	2,600.00	
4	แบบจำลองระบบย่อยอาหารขนาดใหญ่	1	ชุด	5,000.00	5,000.00	
5	แบบจำลองระบบสืบพันธุ์ชาย	1	ชุด	4,000.00	4,000.00	

ตารางกำหนดราคากลาง
การจัดซื้อครุภัณฑ์ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
สำหรับโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษานครพนม
ราคากลางรวมทั้งสิ้น 3,749,820 บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาที่กำหนด /หน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
6	แบบจำลองระบบสืบพันธุ์หญิง	1	ชุด	4,000.00	4,000.00	
7	ชุดกลั่นลำดับส่วน	1	ชุด	6,000.00	6,000.00	
8	แผ่นร้อน (hot plate)	1	เครื่อง	10,300.00	10,300.00	
9	เครื่องวัดความเป็นกรด - ด่าง แบบตั้งโต๊ะ	1	เครื่อง	25,000.00	25,000.00	
10	เครื่องช่างไฟฟ้าสำหรับงานวิเคราะห์	1	เครื่อง	28,000.00	28,000.00	
11	ชุดทดลองเปรียบเทียบสเปกตรัมแก๊ส	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	
12	ชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้าอย่างง่าย AC/DC	1	ชุด	3,700.00	3,700.00	
13	ชุดทดลองแรงเสียดทาน	1	ชุด	4,000.00	4,000.00	
14	เครื่องเคาะสัญญาณเวลา	1	เครื่อง	1,200.00	1,200.00	
15	ชุดทดลองการเคลื่อนที่แบบวิถีโค้ง	1	เครื่อง	600.00	600.00	
16	สเปกโตรมิเตอร์	1	เครื่อง	700.00	700.00	
17	แบบจำลองดวงอาทิตย์ โลก และดวงจันทร์	1	ชุด	11,000.00	11,000.00	
18	แบบจำลองระบบสุริยะ	1	ชุด	2,000.00	2,000.00	
19	ลูกโลก	1	ชุด	2,000.00	2,000.00	
20	ทรงกลมท้องฟ้า	1	ชุด	4,500.00	4,500.00	
21	โมบายระบบสุริยะ	1	ชุด	4,400.00	4,400.00	
	รวม				180,000.00	
19	โรงเรียนสนธิราชบุรีวิทยา				139,300.00	
	ครุภัณฑ์งานอาชีพ ระดับมัธยมศึกษา แบบ 2					
1	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาดไม่น้อยกว่า 4,500 ANSI Lumens	1	เครื่อง	45,900.00	45,900.00	
2	จอรับภาพชนิดมอดูเลเตอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นทแยงมุม 120 นิ้ว	1	เครื่อง	14,900.00	14,900.00	
3	เครื่องฉายภาพสามมิติ	1	เครื่อง	19,900.00	19,900.00	
4	กบไฟฟ้า แบบมือถือ ขนาด 5 นิ้ว	1	ตัว	14,500.00	14,500.00	
5	เครื่องเจีย/ตัด แบบมือถือ ขนาด 7 นิ้ว	1	ตัว	6,300.00	6,300.00	
6	เครื่องขัดกระดาษทรายแบบมือถือ แบบสัน ขนาด 112 x 225 มิลลิเมตร	1	เครื่อง	7,600.00	7,600.00	
7	เครื่องปั๊มลม	1	ชุด	22,900.00	22,900.00	
8	สว่านไฟฟ้าแบบกระแทก	1	ตัว	5,200.00	5,200.00	
9	สว่านไฟฟ้ามือถือ	1	ตัว	2,100.00	2,100.00	
	รวม				139,300.00	
20	โรงเรียนนาทมวิทยา				179,980.00	
	ครุภัณฑ์กลุ่มสาระการเรียนรู้ ระดับมัธยมศึกษา แบบ 2					
1	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 4500 ANSI Lumens	1	เครื่อง	45,900.00	45,900.00	
2	จอรับภาพ ชนิดมอดูเลเตอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นทแยงมุม ขนาด 120 นิ้ว	1	เครื่อง	14,900.00	14,900.00	
3	เครื่องขยายเสียง (Power Amp) ขนาด 150 วัตต์ พร้อมลำโพง และไมโครโฟน	1	เครื่อง	20,000.00	20,000.00	
4	กล่องจุลทรรศน์ชนิดกระบอกตาคู่	1	เครื่อง	26,000.00	26,000.00	
5	กัลวานอมิเตอร์	4	เครื่อง	500.00	2,000.00	
6	แผ่นร้อน (hot plate)	1	เครื่อง	10,300.00	10,300.00	

ตารางกำหนดราคากลาง
 การจัดซื้อครุภัณฑ์ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 สำหรับโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษานครพนม
 ราคากลางรวมทั้งสิ้น 3,749,820 บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาที่กำหนด /หน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
7	โทรทัศน์สี แอลอีดี (LED TV) แบบ Smart TV ระดับความละเอียดจอภาพ 3840x2160 พิกเซล ขนาด 55 นิ้ว	1	เครื่อง	23,000.00	23,000.00	
8	ตู้เก็บสารเคมี	2	ตู้	11,000.00	22,000.00	
9	เครื่องขยายเสียงพร้อมลำโพง	1	เครื่อง	9,350.00	9,350.00	
10	ตู้เย็น ขนาด 5 คิวบิกฟุต	1	เครื่อง	6,100.00	6,100.00	
11	กล่องแสง	1	เครื่อง	430.00	430.00	
	รวม				179,980.00	
21	โรงเรียนปลาปากวิทยา				200,400.00	
	ครุภัณฑ์กลุ่มสาระการเรียนรู้ ระดับมัธยมศึกษา แบบ 3					
1	กล้องจุลทรรศน์ชนิด 2 ตา	4	เครื่อง	30,000.00	120,000.00	
2	ชุดกลั่นลำดับส่วน	2	ชุด	6,000.00	12,000.00	
3	เครื่องวัดค่า pH แบบตั้งโต๊ะ	1	เครื่อง	25,000.00	25,000.00	
4	เครื่องวัดความหวานแบบพกพา	3	เครื่อง	5,500.00	16,500.00	
5	ชุดทดลองแรงเสียดทาน	2	ชุด	4,000.00	8,000.00	
6	ชุดทดลองเหนียวน้ำ	3	ชุด	6,300.00	18,900.00	
	รวม				200,400.00	
22	โรงเรียนโพธิ์สวรรค์ราษฎร์พัฒนา				180,000.00	
	ครุภัณฑ์กลุ่มสาระการเรียนรู้ ระดับมัธยมศึกษา แบบ 3					
1	โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ระดับความละเอียดจอภาพ 3840*2160 พิกเซล ขนาด 65 นิ้ว	6	เครื่อง	30,000.00	180,000.00	
	รวม				180,000.00	


 (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (นายฉัตรชัย ไชยมงคล)
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายวิระ ทับบุญ)
 (ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ
 (นายชัยกัมพล มะโนชาติ)

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
การจัดซื้อครุภัณฑ์ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖
สำหรับโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษานครพนม

๑. ความเป็นมา

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษานครพนม ได้รับจัดสรรจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ งบลงทุน (ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) ค่าครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑ ล้านบาท ภายใต้แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ ผลผลิตผู้จบการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย และแผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาคุณภาพและการเรียนรู้ โครงการโรงเรียนคุณภาพประจำตำบล กิจกรรมโรงเรียนคุณภาพประจำตำบล (๑ ตำบล ๑ โรงเรียนคุณภาพ) เนื่องจากได้ยกเลิกประกาศสถานการณ์ฉุกเฉินในทุกเขตท้องที่ทั่วราชอาณาจักร ประกาศ ข้อบังคับ และคำสั่งที่เกี่ยวข้อง ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ เป็นต้นไป โรงเรียนต้องจัดการเรียนการสอนแบบ Onsite เต็มรูปแบบ ส่งผลทำให้ครูมีภาระงานเพิ่มขึ้นในการเตรียมความพร้อมสำหรับการจัดกิจกรรมและกระบวนการจัดการเรียนการสอน รวมทั้ง ปัจจุบันสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานมีโรงเรียนขนาดเล็กจำนวนมากซึ่งโรงเรียนเหล่านี้มีครูไม่เพียงพอสำหรับการจัดการเรียนการสอน ดังนั้น เพื่อเป็นการลดภาระงานด้านธุรการนอกเหนือจากกระบวนการจัดการเรียนการสอนของครูตามนโยบายของกระทรวงศึกษาธิการและของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จึงให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์ให้กับสถานศึกษาที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์ให้กับโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษานครพนม จำนวน ๒๒ โรงเรียน

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้ แก่สำนักงาน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้ สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

ปรากฏตามเอกสารแนบท้าย

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

๕.๑ กำหนดส่งมอบพัสดุภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

๕.๒ ผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุให้กับโรงเรียนในสังกัดที่ได้รับจัดสรร ณ ที่ตั้งของโรงเรียนนั้นๆ

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ สำนักงานจะพิจารณาโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และพิจารณาจากราคาต่อรายการ (ครุภัณฑ์ของ ๑ โรงเรียนเท่ากับ ๑ รายการ) และในรายละเอียดของสินค้าแต่ละรายการราคาต่อหน่วยจะต้องไม่เกินราคากลางที่กำหนด

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๗.๑ วงเงินงบประมาณ ๓,๗๖๘,๔๐๐ บาท (สามล้านเจ็ดแสนหกหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๗.๒ ราคากลาง ๓,๗๔๙,๘๒๐ บาท (สามล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นเก้าพันแปดร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

๘. งานงวดและการจ่ายเงิน

กำหนดส่งมอบพัสดุงวดเดียว สำนักงานจะจ่ายเงินเมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขาย หรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และสำนักงานได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาฯ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขาย หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่สำนักงานได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. เงื่อนไขอื่นๆ

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา นครพนม สงวนสิทธิ์ในการทำสัญญาต่อเมื่อได้รับอนุมัติเงินประจำงวดประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ แล้วเท่านั้น

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายฉัตรชัย ไชยมงค์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวีระ หัตถ์บุญ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

(นายชัยกัมพล มะโนชาติ)