



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
เรื่อง เชิญชวนยื่นเสนอราคาและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
ตามโครงการครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์โรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะจัดซื้อครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์โรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น เพื่อเป็นการส่งเสริม สนับสนุนให้โรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ได้มีครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ที่จะสามารถจัดการเรียนการสอนสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ทำให้ผู้เรียนได้เรียนรู้จากประสบการณ์จริงผ่านการลงมือปฏิบัติ โดยจะพิจารณาราคาและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่ได้คุณภาพมาตรฐาน เหมาะสมสอดคล้องกับกระบวนการเรียนการสอน ตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. ๒๕๕๑ ดังนั้นเพื่อให้การดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์โรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล และได้มาซึ่งพัสดุที่คุ้มค่ามีคุณภาพและลักษณะที่ตอบสนองตามวัตถุประสงค์ในการใช้งานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จึงขอเชิญผู้ประกอบการที่สนใจ เข้าร่วมเสนอราคาและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ตามรายละเอียดแนบท้าย เพื่อใช้เป็นราคากลาง และเป็นฐานสำหรับเปรียบเทียบราคาของผู้เสนอราคา ให้เกิดการจัดซื้อพัสดุได้จริง มีราคาที่เหมาะสม เกิดความโปร่งใส และเปิดโอกาสให้มีการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคา และเกิดประโยชน์สูงสุดต่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น โดยมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่เสนอราคาดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้าเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
๕. รายการครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์โรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ตามเอกสารที่แนบประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ผู้สนใจสามารถติดต่อยื่นรายการสินค้าพร้อมราคา ได้ที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ระหว่างวันที่ ๒๗ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๒๙ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕ หรือสอบถามทางโทรศัพท์ หมายเลข ๐-๔๓๒๓-๔๓๒๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

รายการครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์
โรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
1	โต๊ะสาธิตสำหรับครูผู้สอน ขนาดไม่น้อยกว่า 60 x 180 x 90 เซนติเมตร (กxยxส)	13	ชุด
2	เก้าอี้สำหรับครูประจำโต๊ะสาธิต ขนาดไม่น้อยกว่า 60 x 61 x 95-105 เซนติเมตร (กxยxส)	13	ชุด
3	โต๊ะเรียนวิทยาศาสตร์แบบมีลิ้นชักและปลั๊กไฟ ขนาดไม่น้อยกว่า 100 x 240 x 80 เซนติเมตร (กxยxส)	49	ชุด
4	โต๊ะเรียนวิทยาศาสตร์แบบ 8 เหลี่ยม ขนาดไม่น้อยกว่า 100 x 100 x 80 เซนติเมตร (กxยxส)	12	ชุด
5	เก้าอี้นักเรียนประจำโต๊ะวิทยาศาสตร์ ขนาดไม่น้อยกว่า 30 x 30 x 45 เซนติเมตร (กxยxส)	488	ชุด
6	ตู้ไต้ระดับหน้าต่างพร้อมก๊อกน้ำและอ่างน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า 60 x 120 x 80 เซนติเมตร (กxยxส)	10	ชุด
7	ตู้เก็บสารเคมี ขนาดไม่น้อยกว่า 50 x 100 x 200 เซนติเมตร (กxยxส)	13	ชุด
8	ตู้เก็บของแบบทึบ ขนาดไม่น้อยกว่า 40 x 200 x 60 เซนติเมตร (กxยxส)	13	ชุด
9	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาดไม่น้อยกว่า 3,500 ANSI Lumens	18	ชุด
10	จอรับภาพ ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นทแยงมุม ไม่น้อยกว่า 150 นิ้ว	18	ชุด
11	เครื่องฉายภาพสามมิติ	18	ชุด
12	เครื่องขยายเสียงพร้อมลำโพง	1	ชุด
13	กล้องจุลทรรศน์ ชนิด 3 ตา พร้อมชุดถ่ายภาพระบบดิจิทัล	5	ชุด
14	กล้องจุลทรรศน์ ชนิด 2 ตา	30	ชุด
15	ตู้ถ่ายเชื้อแบบมี Larminar Flow	1	ตู้
16	ตู้แสดงระบบหายใจ	2	ชุด
17	เครื่องกวนสารละลายพร้อมให้ความร้อน Hotplate Stirrer	8	เครื่อง
18	ที่คว่ำเครื่องแก้ว	5	ชุด
19	แบบจำลอง เกี่ยวกับ พืช สัตว์ และอวัยวะต่างๆ ของร่างกาย รวมแล้วไม่น้อยกว่า 23 แบบ	20	ชุด
20	แบบจำลองดวงอาทิตย์ โลก และดวงจันทร์	8	ชุด
21	ลูกโลกจำลอง ขนาดไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว	6	ชุด
22	ชุดการเรียนรู้เรื่องดาราศาสตร์	4	ชุด
23	ชุดสาธิตกฎของชาร์ล	2	ชุด
24	ชุดสาธิตกฎของบอยล์	2	ชุด
25	ชุดทดลองสเปกตรัมของแก๊ส	4	ชุด
26	ชุดทดลองเปรียบเทียบสเปกตรัมแก๊ส	3	ชุด
27	ชุดสาธิตเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากระแสสลับ-กระแสตรง	1	ชุด
28	ชุดทดลองการกำเนิดไฟฟ้า 3 เฟส	3	ชุด
29	ชุดทดลองการกำเนิดไฟฟ้าอย่างง่าย	2	ชุด
30	ชุดสาธิตเครื่องกำเนิดไฟฟ้าจากไดนาโมจักรยาน	1	ชุด
31	ชุดสาธิตแรงกระทำระหว่างเส้นลวดตัวนำไฟฟ้าขนาน	4	ชุด

รายการครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์
โรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
32	ชุดทดลองวงจร RLC กระแสสลับ	2	ชุด
33	ชุดตรวจสอบไฟฟ้าสถิตอิเล็กโตรสโคป (Electroscope)	10	เครื่อง
34	ชุดแรงไฟฟ้าสถิต	4	ชุด
35	ชุดทดลองสนามไฟฟ้า	4	ชุด
36	ชุดทดลองเครื่องวัดสนามแม่เหล็กอย่างง่าย	2	ชุด
37	ชุดทดลองแม่เหล็กไฟฟ้า	9	ชุด
38	ชุดทดลองการเหนี่ยวนำแม่เหล็กไฟฟ้า	4	ชุด
39	ชุดทดลองสนามแม่เหล็ก	3	ชุด
40	พลาสมาบอล 8 นิ้ว พร้อมฐาน	1	เครื่อง
41	หม้อแปลงไฟฟ้า AC/DC	2	ชุด
42	หม้อแปลงโวลต์ต่ำ 1 ระบบ AC/DC	4	ชุด
43	หม้อแปลงโวลต์ต่ำ 2 ระบบ AC/DC	3	ชุด
44	ชุดสาธิตเครื่องกลผ่อนแรง	4	ชุด
45	ชุดทดลองซิมเปิลฮาร์โมนิก (Simple Harmonic)	2	ชุด
46	ชุดการเรียนรู้เรื่องคลื่นนิ่ง	5	ชุด
47	ชุดทดลองถาดคลื่นน้ำ	5	ชุด
48	ชุดทดลองหาค่าคงที่ของพลังค์ (Planck's constant)	2	ชุด
49	ชุดกระดานทดลองพลังงานศักย์ยืดหยุ่น	2	ชุด
50	ชุดทดลองการสั่นพ้องของเสียง	2	ชุด
51	ชุดสาธิตเรื่องท่อเสียง	1	เครื่อง
52	ชุดทดลองการเคลื่อนที่แบบวงกลม	7	ชุด
53	ชุดศึกษาการตกอย่างอิสระ	6	ชุด
54	ชุดสาธิตสมดุลกล	6	ชุด
55	ชุดสาธิตเรื่องระนาบเอียง	6	ชุด
56	ชุดคานและโมเมนต์	9	ชุด
57	ชุดทดลองแรงเสียดทาน	3	ชุด
58	ไมโครปีเพดต์ (10-100 ulcb100-1)	4	ชุด
59	เครื่องวัดค่าแอลกอฮอล์แบบดิจิตอล	4	ชุด
60	เครื่องวัดค่าความหวานแบบดิจิตอล	4	ชุด
61	เครื่องวัดความเป็นกรด-ด่าง แบบตั้งโต๊ะ	1	เครื่อง
62	เครื่องวัดความเป็นกรด-ด่าง แบบพกพา	12	ชุด

รายการครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์
โรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
63	เครื่องวัดอัตราการสังเคราะห์แสง	5	ชุด
64	เครื่องโปโตมิเตอร์ (วัดระดับการคายน้ำ)	5	ชุด
65	ชุดกลั่นลำดับส่วน	10	ชุด