



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
เรื่อง อนุมัติซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ การจัดซื้อครุภัณฑ์เพื่อจัดทำเป็นศูนย์การเรียนรู้
วิทยาศาสตร์พื้นฐาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ มีความประสงค์จะอนุมัติซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ การจัดซื้อครุภัณฑ์เพื่อจัดทำเป็นศูนย์การเรียนรู้วิทยาศาสตร์พื้นฐาน เป็นแหล่งเรียนรู้ศูนย์ข้อมูลการพัฒนา กิจกรรมต่างๆ ด้านความรู้ทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์แก่ นักเรียน นักศึกษา ครู บุคลากรทางการศึกษา และประชาชนในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์ สำหรับโรงเรียนมัธยมศึกษาในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์ จำนวน 17 แห่ง แยกเป็น

1. ศูนย์การเรียนรู้วิทยาศาสตร์พื้นฐานขนาดใหญ่ จำนวน 5 แห่ง โดยจัดแบ่งเนื้อหาเป็น 7 โชน แต่ละโชนประกอบด้วยอุปกรณ์ ออกแบบ ตกแต่ง ระบบไฟ ป้ายบอกโชน และป้ายวิชาการ ประกอบด้วย

โชนแสง

1. Polaroid (โพลารอยด์)	1	ชุด
2. Concave and Convex Mirror (กระจกเว้าและกระจกนูน)	1	ชุด
3. moire Pattern (ลวดลายลานตา)	1	ชุด
4. Coloured Filters (แผ่นกรองแสงสี)	1	ชุด
5. Seeing around corners with periscope (กล้องเปอริสโคป)	1	ชุด
6. Corner Mirror (กระจกทำมุม)	1	ชุด
7. Kaleidoscope (กล้องสลับลาย)	1	ชุด
8. Seeing to infinity (ภาพอนันต์)	1	ชุด

โชนเสียง

1. Resonance bell (ระฆัง...แห่งห่าง)	1	ชุด
2. Separating sounds (การแยกเสียง)	1	ชุด
3. Musical bottles (ขวดดนตรี)	1	ชุด
4. Musical tubes (ท่อมโหรี)	1	ชุด

โชน มวล น้ำหนัก และสมดุล

1. Balancing nails (ตะปูสมดุล)	1	ชุด
2. Weight on a different Planet (ต่างดาว-ต่างน้ำหนัก)	1	ชุด

โซน แรง และการเคลื่อนที่

1. Tornado in a bottle (ซีพายุทะเลฟ้า)	1	ชุด
2. Downhill race (แข่งลงจากเนิน)	1	ชุด
3. Ocean diver (ดำดิ่งสู่ก้นทะเล)	1	ชุด
4. Gear table (เฟือง)	1	ชุด
5. Floating ball (บอลวิเศษ)	1	ชุด

โซนการแก้ปัญหาแสนสนุก

1. Handcuffs (กุญแจมือ)	1	ชุด
2. Match Colour (จับคู่สี)	1	ชุด
3. Sandglasses (นาฬิกาทรายแสนสนุก)	1	ชุด
4. Make a T (สร้างตัวที)	1	ชุด
5. Magnetic creative shape (บริหารจินตนาการ)	1	ชุด
6. Put on blocks (กล่องประชันปัญญา)	1	ชุด
7. A perfect fit (พอดี พอดี)	1	ชุด
8. Tricky triangles (สามเหลี่ยมเจ้าปัญหา)	1	ชุด
9. Crossing the river (ข้ามแม่น้ำมหาสนุก)	1	ชุด
10. Find the way out (สามสิ่งท์แหกค่าย)	1	ชุด
11. Who is the best (เคลื่อนพลย้ายทัพ)	1	ชุด

โซนไฟฟ้าแม่เหล็ก

1. Magnetic drag (อันไหนถึงก่อนกัน)	1	ชุด
2. Hand battery (ตัวนำไฟฟ้า)	1	ชุด
3. Plasma ball (พลาสมาบอล)	1	ชุด
4. Plasma plate (จานพลาสมา)	1	ชุด
5. Spark circuit (วงจรฝีกสมาธิ)	1	ชุด
6. Crackle tube (แท่งนีออนสายฟ้า)	1	ชุด

โซนร่างกายและสุขภาพ

1. Reaction timer (มือใครยาวสาวได้สาวเอา)	1	ชุด
---	---	-----

2. ศูนย์การเรียนรู้วิทยาศาสตร์พื้นฐานขนาดเล็ก จำนวน 12 แห่ง โดยจัดแบ่งเนื้อหาเป็น 6 โซน แต่ละโซนประกอบด้วยอุปกรณ์ ออกแบบ ตกแต่ง ระบบไฟ ป้ายบอกโซน และป้ายวิชาการประกอบด้วย

โชนแสง

- | | | |
|-------------------------------------|---|-----|
| 1. Polaroid (โพลารอยด์) | 1 | ชุด |
| 2. moire Pattern (ลวดลายลานตา) | 1 | ชุด |
| 3. Coloured Filters (แผ่นกรองแสงสี) | 1 | ชุด |
| 4. Corner Mirror (กระจกทำมุม) | 1 | ชุด |
| 5. Kaleidoscope (กล่องสลับลาย) | 1 | ชุด |
| 6. Seeing to infinity (ภาพอนันต์) | 1 | ชุด |

โชนเสียง

- | | | |
|------------------------------------|---|-----|
| 1. Separating sounds (การแยกเสียง) | 1 | ชุด |
| 2. Musical tubes (ท่อมโหรี) | 1 | ชุด |

โชน มวล น้ำหนัก และสมดุล

- | | | |
|--------------------------------|---|-----|
| 1. Balancing nails (ตะปูสมดุล) | 1 | ชุด |
|--------------------------------|---|-----|

โชน แรง และการเคลื่อนที่

- | | | |
|----------------------------------|---|-----|
| 1. Downhill race (แข่งลงจากเนิน) | 1 | ชุด |
| 2. Gear table (เฟือง) | 1 | ชุด |
| 3. Floating ball (บอลวิเศษ) | 1 | ชุด |

โชนการแก้ปัญหาแสนสนุก

- | | | |
|-------------------------------------|---|-----|
| 1. Match Colour (จับคู่สี) | 1 | ชุด |
| 2. Make a T (สร้างตัวที) | 1 | ชุด |
| 3. Put on blocks (กล่องประชันปัญญา) | 1 | ชุด |
| 4. A perfect fit (พอดี พอดี) | 1 | ชุด |

โชนไฟฟ้าแม่เหล็ก

- | | | |
|---------------------------------|---|-----|
| 1. Hand battery (ตัวนำไฟฟ้า) | 1 | ชุด |
| 2. Plasma ball (พลาสมาบอล) | 1 | ชุด |
| 3. Spark circuit (วงจรฟีกสมาธิ) | 1 | ชุด |

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว
2. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานราชการและได้แจ้งเวียน

ชื่อแล้ว

3. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

4. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคา ให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ และไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ครั้งนี้

กำหนดยื่นเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ 22 เม.ย. 2554 / ระหว่างเวลา 10.00 / น. ถึงเวลา 10.30 / น. ณ. สถานที่กลางรับ-เปิดของศาลากลางจังหวัดเพชรบูรณ์ (ศาลากลางหลังใหม่) และจะประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคาเป็นการเฉพาะโดยไม่เปิดเผยรายชื่อให้แก่สละรายทราบทางไปรษณีย์ตอบรับในวันที่ 29 เมษายน 2554 /

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ 10,000.- บาท / ได้ที่ฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน กองคลัง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ ระหว่างวันที่ 31 มีนาคม 2554 / ถึงวันที่ 11 เมษายน 2554 / หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0-5672-1849 ในวันและเวลาราชการ หรือทางเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th ของกรมบัญชีกลาง หรือทางเว็บไซต์ของสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดเพชรบูรณ์ หรือทางเว็บไซต์ www.phetchabunpao.go.th ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

ประกาศ ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2554 /



(นายอัครเดช ทองใจสด)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์