



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
เรื่อง ประมูลซื้อสื่อการเรียนการสอน STEM ศึกษาของโรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
จำนวน 36 รายการ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประมูลซื้อสื่อการเรียนการสอน STEM ศึกษาของโรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จำนวน 36 รายการ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ รายละเอียดตามเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่...5./2560 ลงวันที่ ...17...สิงหาคม...2560

ราคากลางของพัสดุในการประมูลซื้อครั้งนี้เป็นเงิน 14,691,900.-บาท (สิบสี่ล้านหกแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยบาทถ้วน) วงเงินงบประมาณ 15,000,000.- บาท (สิบห้าล้านบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมูลซื้อดังกล่าว
2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น
4. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ณ วันประกาศ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประมูลซื้อครั้งนี้
5. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
6. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่ Web Site ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
7. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นซองประมูล ในวันที่...5...เดือน กันยายน พ.ศ. 2560 ระหว่างเวลา 09.00 - 10.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น, กำหนดแจ้งรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคา ในวันที่ 7. เดือน กันยายน พ.ศ. 2560 เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป และกำหนดประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ 13 เดือน กันยายน พ.ศ. 2560 ตั้งแต่เวลา 14.00 - 14.30 น.

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประมูลในราคาชุดละ 500.- บาท ได้ที่ฝ่ายเร่งรัดและจัดเก็บรายได้ กองคลัง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ระหว่างวันที่...17...เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560 ถึงวันที่ 28 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560 ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.kkpao.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0-4324-1052 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 17 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

**รายการแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในโครงการจัดซื้อสื่อการเรียนการสอน STEM ศึกษาของโรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๐**

๑. ชื่อโครงการ.....โครงการจัดซื้อสื่อการเรียนการสอน STEM ศึกษาของโรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๐
- หน่วยงานเจ้าของโครงการ....สำนักการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สิบห้าล้านบาทถ้วน).....
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๗ สิงหาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑๔,๖๙๑,๙๐๐.- บาท (สิบสี่ล้านหกแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยบาทถ้วน).....

๑	ชุดสื่อตัวต่อเพื่อการเรียนรู้เรื่อง เครื่องจักรกล (ระดับอนุบาล) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๖๐ ชิ้น/ชุด	๖	ชุด x	๕,๖๔๐	บาท	เป็นเงิน	๓๓,๘๔๐	บาท
๒	ชุดสื่อตัวต่อเพื่อการเรียนรู้เรื่อง ฟันเฟือง (ระดับอนุบาล) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ชิ้น/ชุด	๖	ชุด x	๕,๖๔๐	บาท	เป็นเงิน	๓๓,๘๔๐	บาท
๓	ชุดสื่อตัวต่อเพื่อการเรียนรู้เรื่อง คณิตศาสตร์ บวก ลบ คูณ หหาร (ระดับอนุบาล) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ชิ้น/ชุด	๖	ชุด x	๔,๘๕๐	บาท	เป็นเงิน	๒๙,๑๐๐	บาท
๔	ชุดกระดานปักหมุดเพื่อการเรียนรู้เรื่อง คณิตศาสตร์ (ระดับอนุบาล) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๔๔ ชิ้น/ชุด	๖	ชุด x	๑,๗๘๐	บาท	เป็นเงิน	๑๐,๖๘๐	บาท
๕	ชุดลูกปัดร้อยเชือกขนาดใหญ่ (ระดับอนุบาล) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐๖ ชิ้น/ชุด	๖	ชุด x	๓,๓๒๕	บาท	เป็นเงิน	๑๙,๙๕๐	บาท
๖	ชุดกระดานการเรียนรู้ เสริมสร้างจินตนาการ (ระดับอนุบาล) จำนวนไม่น้อยกว่า ๓๙๘ ชิ้น/ชุด (รวมกระดานและขาตั้ง)	๓	ชุด x	๓๓,๓๖๐	บาท	เป็นเงิน	๑๐๐,๐๘๐	บาท
๗	ชุดสื่อตัวต่อเพื่อการเรียนรู้เรื่อง โครงสร้างพื้นฐานทางวิศวกรรม (ระดับอนุบาล- ประถมศึกษา) จำนวนไม่น้อยกว่า ๗๓ ชิ้น	๖	ชุด x	๕,๒๑๕	บาท	เป็นเงิน	๓๑,๒๙๐	บาท
๘	ชุดสื่อตัวต่อเพื่อการเรียนรู้เรื่อง แรงโน้มถ่วงและการเคลื่อนที่ (ระดับอนุบาล- ประถมศึกษา) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๓๒ ชิ้น/ชุด	๖	ชุด x	๙,๙๕๐	บาท	เป็นเงิน	๕๙,๗๐๐	บาท
๙	ชุดสื่อตัวต่อเพื่อการเรียนรู้เรื่อง เสริมสร้างจินตนาการและรูปทรง (ระดับอนุบาล- ประถมศึกษา) จำนวนไม่น้อยกว่า ๔๘๔ ชิ้น/ชุด	๖	ชุด x	๕,๖๔๐	บาท	เป็นเงิน	๓๓,๘๔๐	บาท
๑๐	ชุดสื่อตัวต่อเพื่อการเรียนรู้เรื่อง เสริมสร้างจินตนาการและทักษะทางด้านภาษา (ระดับอนุบาล- ประถมศึกษา) จำนวนไม่น้อยกว่า ๔๑๔ ชิ้น/ชุด	๖	ชุด x	๕,๖๔๐	บาท	เป็นเงิน	๓๓,๘๔๐	บาท
๑๑	ชุดสื่อตัวต่อเพื่อการเรียนรู้เรื่อง แรงและเครื่องกลอย่างง่าย (ระดับประถมศึกษา - มัธยมศึกษา) จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๕๙ ชิ้น/ชุด	๔๒	ชุด x	๔,๕๙๐	บาท	เป็นเงิน	๑๙๒,๗๘๐	บาท
๑๒	ชุดสื่อตัวต่อเพื่อการเรียนรู้เรื่อง กลไกและการเคลื่อนที่ (ระดับประถมศึกษา - มัธยมศึกษา) จำนวนไม่น้อยกว่า ๓๒๘ ชิ้น/ชุด	๔๒	ชุด x	๕,๑๐๐	บาท	เป็นเงิน	๒๑๔,๒๐๐	บาท
๑๓	ชุดสื่อตัวต่อเพื่อการเรียนรู้เรื่อง ไฟฟ้าและวงจรไฟฟ้า (ระดับประถมศึกษา - มัธยมศึกษา) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๕๖ ชิ้น/ชุด	๔๒	ชุด x	๘,๒๔๐	บาท	เป็นเงิน	๓๔๖,๐๘๐	บาท
๑๔	ชุดสื่อตัวต่อเพื่อการเรียนรู้เรื่อง แม่เหล็กไฟฟ้าและมอเตอร์ (ระดับประถมศึกษา - มัธยมศึกษา) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๗๒ ชิ้น/ชุด	๔๑	ชุด x	๗,๖๐๐	บาท	เป็นเงิน	๓๑๑,๖๐๐	บาท
๑๕	ชุดสื่อตัวต่อเพื่อการเรียนรู้เรื่อง แก๊สและนิวเมติก (ระดับประถมศึกษา - มัธยมศึกษา) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๒๑ ชิ้น/ชุด	๓๘	ชุด x	๖,๒๐๐	บาท	เป็นเงิน	๒๓๕,๖๐๐	บาท
๑๖	ชุดสื่อตัวต่อเพื่อการเรียนรู้เรื่อง พลังงานลม (ระดับประถมศึกษา - มัธยมศึกษา) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๔๔ ชิ้น/ชุด	๔๐	ชุด x	๕,๕๐๐	บาท	เป็นเงิน	๒๒๐,๐๐๐	บาท

๑๗	ชุดสื่อตัวต่อเพื่อการเรียนรู้เรื่อง แสงและพลังงานแสงอาทิตย์ (ระดับประถมศึกษา - มัธยมศึกษา) จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๓๗ ชิ้น/ชุด	๔๐	ชุด x	๗,๘๗๐	บาท	เป็นเงิน	๓๑๔,๘๐๐	บาท
๑๘	ชุดสื่อตัวต่อเพื่อการเรียนรู้เรื่อง ของเหลวและระบบไฮดรอลิกส์ (ระดับประถมศึกษา - มัธยมศึกษา) จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๘๐ ชิ้น/ชุด	๔๐	ชุด x	๖,๙๐๐	บาท	เป็นเงิน	๒๗๖,๐๐๐	บาท
๑๙	ชุดสื่อตัวต่อเพื่อการเรียนรู้เรื่อง แบตเตอรี่เคมี (ระดับประถมศึกษา - มัธยมศึกษา) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๓๒ ชิ้น/ชุด	๓๘	ชุด x	๗,๗๐๐	บาท	เป็นเงิน	๒๙๒,๖๐๐	บาท
๒๐	ชุดสื่อตัวต่อเพื่อการเรียนรู้เรื่อง อุปกรณ์ทางทัศนศาสตร์ (ระดับประถมศึกษา - มัธยมศึกษา) จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๖๔ ชิ้น/ชุด	๓๘	ชุด x	๕,๘๐๐	บาท	เป็นเงิน	๒๒๐,๔๐๐	บาท
๒๑	ชุดสื่อตัวต่อเพื่อการเรียนรู้เรื่อง หุ่นยนต์ (ระดับประถมศึกษา - มัธยมศึกษา) จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๐๙ ชิ้น/ชุด	๖๐	ชุด x	๘,๙๐๐	บาท	เป็นเงิน	๕๓๔,๐๐๐	บาท
๒๒	ชุดสื่อตัวต่อเพื่อการเรียนรู้เรื่อง การสันดาปและการทรงตัว (ระดับประถมศึกษา - มัธยมศึกษา) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๘๑ ชิ้น/ชุด	๕๗	ชุด x	๖,๖๐๐	บาท	เป็นเงิน	๓๗๖,๒๐๐	บาท
๒๓	ชุดสื่อตัวต่อเพื่อการเรียนรู้เรื่อง เครื่องควบคุมการเคลื่อนไหวอัตโนมัติ (ระดับประถมศึกษา - มัธยมศึกษา) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๘๓ ชิ้น/ชุด	๕๗	ชุด x	๘,๘๕๐	บาท	เป็นเงิน	๕๐๔,๔๕๐	บาท
๒๔	ชุดสื่อตัวต่อเพื่อการเรียนรู้เรื่องโครงสร้างกลไกพื้นฐาน (ระดับประถมศึกษา - มัธยมศึกษา) จำนวนไม่น้อยกว่า ๕๓๔ ชิ้น/ชุด	๖๐	ชุด x	๙,๙๐๐	บาท	เป็นเงิน	๕๙๔,๐๐๐	บาท
๒๕	ชุดสื่อตัวต่อเพื่อการเรียนรู้เรื่องโครงสร้างกลไกวิศวกรรม (ระดับประถมศึกษา - มัธยมศึกษา) จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๕๔ ชิ้น/ชุด	๖๐	ชุด x	๑๒,๕๐๐	บาท	เป็นเงิน	๗๕๐,๐๐๐	บาท
๒๖	ชุดสื่อตัวต่อเพื่อการเรียนรู้เรื่อง การทดลองแขนกลควบคุมไร้สาย (ระดับประถมศึกษา - มัธยมศึกษา) จำนวนไม่น้อยกว่า ๓๐๖ ชิ้น/ชุด	๑	ชุด x	๑๕,๕๓๐	บาท	เป็นเงิน	๑๕,๕๓๐	บาท
๒๗	ชุดสื่อตัวต่อเพื่อการทดลองทางวิทยาศาสตร์ เรื่อง เครื่องกลกำลัง (ระดับประถมศึกษา - มัธยมศึกษา) จำนวนไม่น้อยกว่า ๕,๗๘๕ ชิ้น/ชุด	๘	ชุด x	๒๕๖,๐๐๐	บาท	เป็นเงิน	๒,๐๔๘,๐๐๐	บาท
๒๘	ชุดสื่อตัวต่อเพื่อการทดลองทางวิทยาศาสตร์ เรื่อง พลังงานสะอาต (ระดับประถมศึกษา - มัธยมศึกษา) จำนวนไม่น้อยกว่า ๖,๙๕๖ ชิ้น/ชุด	๘	ชุด x	๒๙๙,๐๐๐	บาท	เป็นเงิน	๒,๓๙๒,๐๐๐	บาท
๒๙	ชุดสื่อตัวต่อเพื่อการเรียนรู้เรื่อง การสำรวจเทคโนโลยี (ระดับประถมศึกษา - มัธยมศึกษา) จำนวนไม่น้อยกว่า ๔,๙๕๓ ชิ้น/ชุด	๓	ชุด x	๒๕๖,๐๐๐	บาท	เป็นเงิน	๗๖๘,๐๐๐	บาท
๓๐	ชุดสื่อตัวต่อเพื่อการทดลองด้านโครงสร้างกลไก (ระดับประถมศึกษา - มัธยมศึกษา) จำนวนไม่น้อยกว่า ๔,๙๘๓ ชิ้น/ชุด	๖	ชุด x	๑๒๐,๐๐๐	บาท	เป็นเงิน	๗๒๐,๐๐๐	บาท
๓๑	ชุดสื่อตัวต่อเพื่อการเรียนรู้เรื่องชุดพื้นฐานพลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อม (ระดับประถมศึกษา - มัธยมศึกษา) จำนวนไม่น้อยกว่า ๘๘๖ ชิ้น/ชุด	๓๗	ชุด x	๙,๘๐๐	บาท	เป็นเงิน	๓๖๒,๖๐๐	บาท
๓๒	ชุดสื่อตัวต่อเพื่อการเรียนรู้เรื่อง การทดลองรางกลิ้งบอล (ระดับประถมศึกษา - มัธยมศึกษา) จำนวนไม่น้อยกว่า ๙๘๕ ชิ้น/ชุด	๓๗	ชุด x	๑๙,๕๐๐	บาท	เป็นเงิน	๗๒๑,๕๐๐	บาท
๓๓	ชุดการทดลองพลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อม (ระดับประถมศึกษา - มัธยมศึกษา) จำนวนไม่น้อยกว่า ๕๖๖ ชิ้น/ชุด	๓๗	ชุด x	๙,๘๐๐	บาท	เป็นเงิน	๓๖๒,๖๐๐	บาท
๓๔	ฐานรองชุดต่อพลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อม (ระดับประถมศึกษา - มัธยมศึกษา) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๕๒ ชิ้น/ชุด	๓๗	ชุด x	๑๑,๘๐๐	บาท	เป็นเงิน	๔๓๖,๖๐๐	บาท
๓๕	ชุดตัวต่อถอดประกอบ สำหรับการเรียนรู้ (ระดับประถมศึกษา - มัธยมศึกษา) จำนวนไม่น้อยกว่า ๖๐๓ ชิ้น/ชุด ประกอบด้วย - โครงสร้างรูปทรงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาดไม่น้อยกว่า ๑,๒๕๐ x ๘๕๐ x ๕๔๐ ซม. จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๔๐ ชิ้น	๓	ชุด x	๒๔๗,๙๐๐	บาท	เป็นเงิน	๗๔๓,๗๐๐	บาท

- โครงสร้างรูปทรงสี่เหลี่ยม ๓ ชั้น ๙ ช่อง ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๗					
x ๑๓๐ x ๑๑๐ ซม. จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๖๑ ชิ้น					
- โครงสร้างรูปทรงสี่เหลี่ยม ๓ ชั้น ๓ ช่อง ขนาดไม่น้อยกว่า					
๔๑ x ๖๐ x ๗๐ ซม. จำนวนไม่น้อยกว่า ๖๗ ชิ้น					
- โครงสร้างรูปทรงสี่เหลี่ยม ๔ ชั้น ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐ x ๔๕					
x ๑๑๐ ซม. จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๓๕ ชิ้น					
๓๖	ภาพประกอบ และ ตัวอักษรแสดงห้องเรียนเพื่อการเรียนรู้	๓ ชุด x	๑๑๗,๕๐๐ บาท	เป็นเงิน	๓๕๒,๕๐๐ บาท
รวม				๑๔,๖๙๑,๙๐๐	บาท

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ตามประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น เรื่อง เชิญชวนยื่นรายการสินค้าพร้อมราคาเพื่อกำหนดราคากลาง
โครงการจัดซื้อสื่อการเรียนการสอน STEM ศึกษา ของโรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ลงวันที่ ๒๙
พฤษภาคม ๒๕๖๐

๑. บริษัท ดีดีบุ๊คส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด เลขที่ ๑๔ ซอยรามอินทรา ๒๑ แยก ๒๖ ถนนรามอินทรา
แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๒๐
๒. บริษัท การศึกษาก้าวหน้า จำกัด เลขที่ ๑๑๑/๓๘๗ หมู่บ้านเฟิร์สโฮม ซอยร่วมมิตรพัฒนาแยก ๗
แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๒๐
๓. บริษัท เอ็มพี อินโนเวชั่น อินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด เลขที่ ๖๖/๕๑ หมู่ที่ ๓ ตำบลมหาสวัสดิ์ อำเภอ
บางกรวย จังหวัดนนทบุรี ๑๑๑๓๐
๔. บริษัท ไทยศึกษา จำกัด เลขที่ ๓๗๔ ซอยรัตนธิเบศร์ ๑๘ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี
จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐
๕. บริษัท พัฒนาวិชาการและประเมินผล จำกัด เลขที่ ๒๐๙/๓๓ หมู่ ๖ ซอยพงษ์เพชรพัฒนา ถนน
งามวงศ์วาน แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๑๐
๖. บริษัท สื่อการเรียน ปัญญาเลิศ จำกัด เลขที่ ๖๘/๑๕๔ หมู่ที่ ๘ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมือง
นนทบุรี จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

- | | |
|---------------------------|---|
| ๕.๑ นายประเวศ เทศเรียน | ผู้อำนวยการสำนักการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม |
| ๕.๒ นายสุวิชัย ศรีเสน | รองผู้อำนวยการสำนักการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม |
| ๕.๓ นายสมพงษ์ สุขประเสริฐ | รองผู้อำนวยการสำนักการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม |