



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เรื่อง ประมูลซื้อเครื่องแต่งกายสำหรับนักเรียนใหม่โรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประจำปีการศึกษา 2557 จำนวน 4 ประเภท รวม 17 รายการ

ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประมูลซื้อ เครื่องแต่งกายสำหรับนักเรียนใหม่
โรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ประจำปีการศึกษา 2557 จำนวน 4 ประเภท รวม 17 รายการ
ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ รายละเอียดตามเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่.....5./2557 ลงวันที่
.....11 มิถุนายน 2557

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

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

กำหนดยื่นซองประมูล ในวันที่...30...เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2557 ระหว่างเวลา 10.00 – 11.00 น.
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น และแจ้งรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคา ในวันที่
4.....เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2557 เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป

/ผู้สนใจ.....

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประมูลในราคาชุดละ 1,000.- บาท ได้ที่ฝ่ายเร่งรัดและจัดเก็บรายได้
กองคลัง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ระหว่างวันที่11.....เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2557 ถึงวันที่
.....20.....เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2557 ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.kkpao.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์
หมายเลข 0-4324-1052 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 11 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2557



(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่5../2557
การประมูลซื้อเครื่องแต่งกายสำหรับนักเรียนใหม่โรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
ประจำปีการศึกษา 2557 จำนวน 4 ประเภท รวม 17 รายการ
ตามประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
ลงวันที่11.....เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2557

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัด ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น" มีความประสงค์จะประมูลซื้อเครื่องแต่งกายสำหรับนักเรียนใหม่โรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ประจำปีการศึกษา 2557 จำนวน 4 ประเภท รวม 17 รายการ (ตามรายละเอียดแนบท้าย) ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

1. เอกสารแนบท้ายเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

- 1.1 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- 1.2 แบบใบยื่นข้อเสนอการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
- 1.3 หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
- 1.4 แบบสัญญาซื้อขาย
- 1.5 แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (1) หลักประกันของ
 - (2) หลักประกันสัญญา
- 1.6 บทนิยาม
 - (1) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (2) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- 1.7 แบบบัญชีเอกสาร
 - (1) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1
 - (2) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2

2. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- 2.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
- 2.2 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้ติดบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 2.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.6
- 2.4 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

2.5 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

2.6 ผู้ประสงค์ที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่ Web Site ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

2.7 คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

3. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แยกเป็น 2 ส่วน คือ

3.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน(ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้ประสงค์จะเสนอการร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมคำให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมคำ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมคำ และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมคำฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีชื่อสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมคำฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1)

(4) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(5) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ 1.7 (1)

3.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) สำเนาใบเสร็จรับเงินซื้อเอกสาร (พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง)

(2) สำเนาแบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP (พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง)

(3) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ 4.4

(4) หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยต้องลงนามพร้อมประทับตรา (ถ้ามี)

(5) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน

- (6) หลักประกันของ ตามข้อ 5
- (7) แบบใบยื่นข้อเสนอการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
- (8) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ 1.7 (2)

4. การเสนอราคา

4.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ และหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้ประสงค์จะเสนอราคาให้ชัดเจน

4.2 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า...60...วัน นับแต่วันยื่นราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

4.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน...30...วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

4.4 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องส่งแคตตาล็อกและหรือแบบรูปและรายการละเอียด คุณสมบัติเฉพาะของ.....เครื่องแต่งกายสำหรับนักเรียนใหม่โรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ประจำปีการศึกษา 2557.....จำนวน 4 ประเภท รวม 17 รายการ.....ไปพร้อมเอกสารส่วนที่ 1 และเอกสารส่วนที่ 2 เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการดำเนินการประมูลมีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการดำเนินการประมูลตรวจสอบภายใน...3... วัน

4.5 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ-..... เพื่อใช้ในการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณาและหรือประกอบสัญญา ทั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จะคืนให้แก่ผู้ประสงค์จะเสนอราคา

4.6 ก่อนยื่นเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประมูลซื้อทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

4.7 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องยื่นเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ จำหน่ายของถึงประธานคณะกรรมการดำเนินการประมูลตามโครงการ โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “เอกสารประมูลซื้อ ตามเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่5./2557.....” ยื่นต่อคณะกรรมการดำเนินการประมูลตามโครงการ ในวันที่.....30.....เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2557 ระหว่างเวลา...10.00...น. ถึง...11.00...น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์แล้วจะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการดำเนินการประมูลจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ 1.6 (1) ณ วันประกาศประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอดังกล่าว ข้อ 3.2 และแจ้งผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตนทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ หรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่าผู้ประสงค์จะเสนอราคารับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการดำเนินการประมูล ก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ว่า มีผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคา กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ 1.6 (2) คณะกรรมการดำเนินการประมูลจะตัดรายชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา และองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จะพิจารณาลงโทษผู้ประสงค์จะเสนอราคา หรือผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อผู้ว่าราชการจังหวัดภายใน 3 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการดำเนินการประมูล การวินิจฉัยอุทธรณ์ของผู้ว่าราชการจังหวัด ให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการดำเนินการประมูลว่า กระบวนการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ประสบข้อขัดข้องจนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการดำเนินการประมูล จะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา โดยมีให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคาพบปะหรือติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่น และเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้ว จะให้ดำเนินกระบวนการเสนอราคาต่อไป จากขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายในเวลา ของการเสนอราคาที่ยังเหลือก่อนจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา แต่ต้องสิ้นสุดกระบวนการเสนอราคาภายในวันเดียวกัน เว้นแต่คณะกรรมการดำเนินการประมูลเห็นว่ากระบวนการเสนอราคาจะไม่แล้วเสร็จได้โดยง่าย หรือข้อขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ ประธานคณะกรรมการดำเนินการประมูลจะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคา และกำหนดวัน เวลา และสถานที่เพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาทุกรายที่อยู่ในสถานที่นั้นทราบ

คณะกรรมการดำเนินการประมูลสงวนสิทธิในการตัดสินใจดำเนินการใดๆ ระหว่างการประมูลซื้อ เพื่อให้การประมูลซื้อเกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

4.8 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(1) ผู้เสนอราคาจะต้องเข้ารับการอบรมวิธีการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ตามวัน เวลา สถานที่ที่ทางราชการกำหนดอันจะแจ้งให้ทราบภายหลัง โดยผู้เสนอราคาจะได้รับเลขประจำตัว (User ID) และรหัสผ่าน (Password) เมื่อผู้เสนอราคาผ่านคุณสมบัติ เงื่อนไข และข้อเสนอทางด้านเทคนิคแล้ว

(2) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างโดยการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางเทคนิค

(3) ราคาเริ่มต้นของการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์จะต้องเริ่มต้นที่ **6,544,291.- บาท (หกล้านห้าแสนสี่พันสองร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทถ้วน)**

(4) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

(5) ผู้มีสิทธิเสนอราคาต้อง LOG IN เข้าสู่ระบบ

(6) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มี LOG IN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคา โดยราคาที่เสนอในการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาเริ่มต้นในการประมูลฯ และจะต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ **10,000.- บาท** จากระยะเริ่มต้นในการประมูลฯ และการเสนอลดราคาครั้งถัด ๆ ไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า **10,000.- บาท** จากระยะสุดท้ายที่เสนอแล้ว

(7) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคาถอนการเสนอราคา และเมื่อการประมูลฯ เสร็จสิ้นแล้ว จะต้องยืนยันราคาต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคาที่เสนอหลังสุด

(8) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคา ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการให้บริการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ที่จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคา

5. หลักประกันของ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องวางหลักประกันของพร้อมกับการยื่นซองข้อเสนอทางเทคนิค จำนวน **327,215.- บาท (สามแสนสองหมื่นเจ็ดพันสองร้อยสิบห้าบาทถ้วน)** โดยหลักประกันของจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกันตั้งแต่วันยื่นซองข้อเสนอทางเทคนิคครบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยืนยันราคา โดยหลักประกันให้ใช้อย่างหนึ่ง อย่างไรก็ดี ดังต่อไปนี้

5.1 เงินสด

5.2 เชื้อที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นซองข้อเสนอทางเทคนิค หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการของทางราชการ

5.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.5 (1)

5.4 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.5 (1)

5.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันของตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จะคืนให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้มีสิทธิเสนอราคา รายที่คัดเลือกไว้ ซึ่งเสนอราคาต่ำสุด จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันของ ไม่ว่าในกรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

6. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

6.1 ในการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์นี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นจะพิจารณาตัดสินด้วย...ราคารวม...

6.2 หากผู้ประสงค์จะเสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ไม่ถูกต้องตามข้อ 4 แล้ว คณะกรรมการดำเนินการประมูลจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นเท่านั้น

6.3 องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น สงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้ประสงค์จะเสนอราคาโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(1) ไม่ปรากฏชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐานการรับเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(2) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น

6.4 ในการตัดสินการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการดำเนินการประมูลหรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น มีสิทธิให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สถานภาพ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น มีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

6.5 องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินขององค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น เป็นเด็ดขาด ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จะพิจารณายกเลิกการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคา กระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

6.6 ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงหลังจากการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ว่า ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้มีสิทธิเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้มีสิทธิเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.6 องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อบุคคลผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าว และองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จะพิจารณาลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

/7. การทำสัญญา...

7. การทำสัญญาซื้อขาย

7.1 ในกรณีที่ผู้ชนะการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ค้า) สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน 5 วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น อาจจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ แทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ 1.4 ก็ได้

7.2 ในกรณีที่ผู้ชนะการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบ สิ่งของได้ครบถ้วนภายใน 5 วันทำการของทางราชการ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ 7.1 ผู้ชนะการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขาย ตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ 1.4 กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ...5...ของราคาส่งของที่ประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

- (1) เงินสด
 - (2) เชื้อที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นโดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการของทางราชการ
 - (3) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.5(2)
 - (4) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ 1.5 (2)
 - (5) พันธบัตรรัฐบาลไทย
- หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

8. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายข้อ 10 ให้คิดในอัตราร้อยละ....0.20...ต่อวัน

9. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ 1.4 แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า.....ปี.....เดือน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน...15...วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

10. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่นๆ

10.1 เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจาก เงินรายได้องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

/10.2 เมื่อองค์การบริหาร...

10.2 เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคารายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อขายของตามการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(1) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ผู้ขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชย์ ภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นใด

(2) จัดการให้สิ่งของที่ผู้ขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชย์ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่ไม่ใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกของลงเรืออื่น

(3) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (1) หรือ (2) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

10.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาซึ่งได้ยื่นเอกสารประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ต่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น แล้ว จะถอนตัวออกจากการประมูลฯ มิได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาแล้ว ต้องเข้าร่วมเสนอราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่กำหนดใน ข้อ 4.8 (4) (5) (6) และ (7) มิฉะนั้น องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จะริบหลักประกันของจำนนวนร้อยละ 2.5 ของวงเงินที่จัดหาทันทีและอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งอาจพิจารณาให้ผู้ทำงานได้ หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

10.4 ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนด ดังระบุไว้ในข้อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จะริบหลักประกันของหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้ผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

10.5 องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น



11 มิถุนายน 2557

รายละเอียดแนบท้าย

การจัดซื้อเครื่องแต่งกายสำหรับนักเรียนใหม่โรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประจำปีการศึกษา 2557 จำนวน 4 ประเภท รวม 17 รายการ

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
1	ชุดพลศึกษา				
	1.1 ระดับอนุบาลชายและหญิง ขนาด S,M,L,XL และ XXL	81	ชุด	360.00	29,160.00
	1.2 ระดับประถมศึกษาชายและหญิง ขนาด S,M,L,XL และ XXL	93	ชุด	360.00	33,480.00
	1.3 ระดับมัธยมศึกษาชายและหญิง ขนาด S,M,L,XL และ XXL	4,050	ชุด	390.00	1,579,500.00
2	ชุดนักเรียน				
	2.1 ระดับอนุบาลชายและหญิง				
	- ขนาด S (รวมค่าปัก)	0	ชุด	425.00	-
	- ขนาด M (รวมค่าปัก)	27	ชุด	425.00	11,475.00
	- ขนาด L และ XL (รวมค่าปัก)	54	ชุด	435.00	23,490.00
	2.2 ระดับประถมชายและหญิง				
	- ขนาด S (รวมค่าปัก)	0	ชุด	440.00	-
	- ขนาด M (รวมค่าปัก)	46	ชุด	480.00	22,080.00
	- ขนาด L และ XL (รวมค่าปัก)	47	ชุด	520.00	24,440.00
	2.3 ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 1 ชายและหญิง				
	- ขนาด S (รวมค่าปัก)	192	ชุด	510.00	97,920.00
	- ขนาด M (รวมค่าปัก)	327	ชุด	540.00	176,580.00
	- ขนาด L และ XL (รวมค่าปัก)	1,787	ชุด	570.00	1,018,590.00
	2.4 ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 4 ชายและหญิง				
	- ขนาด S (รวมค่าปัก)	30	ชุด	510.00	15,300.00
	- ขนาด M (รวมค่าปัก)	158	ชุด	540.00	85,320.00
	- ขนาด L และ XL (รวมค่าปัก)	609	ชุด	570.00	347,130.00
3	ชุดลูกเสือ เนตรนารี ยุวกาชาดพร้อมเครื่องแบบ				
	3.1 เครื่องแบบลูกเสือสำรอง ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1	93	ชุด	350.00	32,550.00
	3.2 เครื่องแบบลูกเสือพร้อมเครื่องแบบ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4	36	ชุด	690.00	24,840.00

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
	3.3 ชุดเนตรนารีพร้อมเครื่องแบบ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4	33	ชุด	690.00	22,770.00
	3.4 ชุดลูกเสือพร้อมเครื่องแบบ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1	857	ชุด	865.00	741,305.00
	3.5 ชุดเนตรนารีพร้อมเครื่องแบบ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1	656	ชุด	845.00	554,320.00
	3.6 ชุดยุวกาชาดพร้อมเครื่องแบบ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1	153	ชุด	845.00	129,285.00
4	รองเท้าและถุงเท้านักเรียน				
	4.1 รองเท้านักเรียนชาย (ผ้าใบสีน้ำตาล)				
	- เบอร์ 25 ถึง 30	0	คู่	279.00	-
	- เบอร์ 31 ถึง 36	193	คู่	289.00	55,777.00
	- เบอร์ 37 ถึง 42	1,286	คู่	299.00	384,514.00
	- เบอร์ 43 ถึง 45	335	คู่	319.00	106,865.00
	- เบอร์ 46 ถึง 49	10	คู่	399.00	3,990.00
	4.2 รองเท้านักเรียนหญิง(หนังเทียมสีดำ)				
	- เบอร์ 25 ถึง 30	89	คู่	289.00	25,721.00
	- เบอร์ 31 ถึง 40	1,820	คู่	299.00	544,180.00
	- เบอร์ 41 ถึง 49	281	คู่	329.00	92,449.00
	4.3 ถุงเท้านักเรียนชาย(สีน้ำตาลแบบลอนเล็ก)				
	- ขนาด Free size	3,648	คู่	45.00	164,160.00
	4.4 ถุงเท้านักเรียนหญิง(สีขาวแบบลูกฟูก)				
	- ขนาด Free size	4,380	คู่	45.00	197,100.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					6,544,291.00
(หกล้านห้าแสนสี่หมื่นสี่พันสองร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทถ้วน)					

รายละเอียดแนบท้าย
การจัดซื้อเครื่องแต่งกายสำหรับนักเรียนใหม่โรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
ประจำปีการศึกษา 2557

โดยมีรายละเอียดคุณลักษณะ ดังนี้

1. ชุดพลศึกษา

■ **คุณลักษณะทั่วไป ประกอบด้วย**

- **ผ้าออร์ม POLY MIRANO**

ผ้าออร์มโพลี เป็นผ้าที่มีเส้นด้าย POLYESTER 100 % ซึ่งมีคุณสมบัติพิเศษมีเนื้อหนานุ่ม ให้ความสบายสวมใส่

ส่วนประกอบ POLYESTER 100 %

- **ผ้า KANEKO**

ผ้า KANEKO เป็นผ้าที่ผสมผสานระหว่างเส้นด้าย SPUN กับ POYESTER ที่มีขนาดเล็ก เนื้อผ้ามีความละเอียด มีความยืดหยุ่นสูง มีความเงางาม ระบายอากาศได้ดี

ส่วนประกอบ SPUN 35 %

POYESTER 65 %

■ **รูปแบบเสื้อพลศึกษา**

- ทำจากผ้า KANEKO
- เสื้อคอโปโล มีปก แขนรัด ติดกระดุม 2 เม็ด
- ปก/แขนรัดสีครีมอ่อน ขลิบสีน้ำตาลอิฐ ขลิบขนาด 2 เส้น
- ปักตราสัญลักษณ์ อบจ.ขอนแก่น ที่กระเป๋ 1 จุด

■ **รูปแบบกางเกงพลศึกษา**

- ทำจากผ้าออร์ม POLY MIRANO
- กางเกงขายาว กระเป๋ข้าง ติดซิป 2 ใบ
- ปลายขารัด ติดซิป 2 ข้าง
- เอวยางยืด มีเชือกห้อยสำหรับผูก

2. ชุดนักเรียน

■ **คุณลักษณะเฉพาะ**

- ข้อกำหนดทั่วไป ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.2137-2545
- ผ้าเครื่องแบบนักเรียน ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.2138-2545

ชนิดที่ 2 เป็นเสื้อที่ทำจากผ้าขาว ที่ฝ้ายต่อโพลีเอสเตอร์ ร้อยละ 65 จากใยฝ้ายร้อยละ 35 เกณฑ์ความคลาดเคลื่อนเป็น ± ร้อยละ 3

■ **เครื่องแบบนักเรียน มีคุณลักษณะดังนี้**

2.1 ระดับชั้นอนุบาล

- เสื้ออนุบาลชาย คอฮาวายสีขาว เอวจัม
- กางเกงอนุบาลชาย ถักราง เอวยางหลัง สีกรมท่าอ่อน
- เสื้ออนุบาลหญิง คอบัวสีขาว เอวจัม
- กระโปรงอนุบาลหญิง จีบรอบ 6 จีบ สีกรมท่าอ่อน

/2.2 ระดับชั้น...

2.2 ระดับชั้นประถมศึกษา

- เสื้อนักเรียนชาย ปกเชิ้ต สีขาว

- กางเกงนักเรียนชาย ผ้าโทร สีกรมท่ามีจีบด้านหน้า
- เสื้อนักเรียนหญิง คอบัวสีขาว กระเป๋าล่างด้านขวามือ
- กระโปรงนักเรียนหญิง กระโปรงหน้านางสีกรมท่าอ่อน 6 จีบ

2.3 ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น

- เสื้อนักเรียนชาย ปกเชิ้ต สีขาว

- กางเกงนักเรียนชาย ผ้าโทร สีกรมท่ามีจีบด้านหน้า

- เสื้อนักเรียนหญิง ปกทหารเรือสีขาว กระเป๋าล่าง
- กระโปรงนักเรียนหญิง กระโปรงหน้านางสีกรมท่าอ่อน 6 จีบ

2.4 ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

- เสื้อนักเรียนชาย ปกเชิ้ต สีขาว

- กางเกงนักเรียนชาย ผ้าโทร สีกรมท่ามีจีบด้านหน้า

- เสื้อนักเรียนหญิง ปกเชิ้ตแขนพอง ไม่มีสาบนางสีขาว
- กระโปรงนักเรียนหญิง กระโปรงหน้านางสีกรมท่าอ่อน 6 จีบ

3. ชุดลูกเสือ ชุดเนตรนารี และชุดยุวกาชาด

■ คุณลักษณะเฉพาะ

- ข้อกำหนดทั่วไป ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.2137-2545
- ผ้าเครื่องแบบนักเรียน ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.2138-2545

3.1 รูปแบบเครื่องแต่งกาย: ชุดลูกเสือสำรอง ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 – 3

- หมวกทรงกลม หมวกสีกลมท่า ทำด้วยผ้า มีกระบังหน้า ตัวหมวกเย็บด้วยผ้า 6 ชั้น แนวตะเข็บระหว่างผ้าแต่ละชั้นและขอบหมวกโดยรอบทาบด้วยด้ายหรือเส้นไหมสีเหลือง ตราหน้าหมวกเป็นรูปหน้าเสือ และมีอักษรใต้หน้าเสือว่า “ลูกเสือ” ตราหน้าหมวกมีพื้นสีกลมท่าเป็นรูปไข่ยาว 4 เซนติเมตร และกว้าง 3.5 เซนติเมตร

- เข็มขัดหนังสีน้ำตาล ความกว้างของเข็มขัดไม่เกิน 3 เซนติเมตร หัวเข็มขัดทำด้วยโลหะสีทองลายคุณตราคณะลูกเสือแห่งชาติ ภายในกรอบข้อชัยพฤกษ์

- เครื่องหมายลูกเสือสำรอง ทำด้วยผ้าสีกลมท่าเป็นรูปไข่ยาว 4 เซนติเมตร กว้าง 3.5 เซนติเมตร มีรูปหน้าเสือและคำว่า “ลูกเสือ สีเหลือง ขลิบริมด้วยสีกลมท่าทำด้วยผ้าใช้สำหรับติดที่หน้าอกซ้ายเหนือกระเป๋

- เครื่องหมายหมู่ ทำด้วยผ้าเป็นรูปสามเหลี่ยมด้านเท่ายาวด้านละ 3.5 เซนติเมตร สีของแต่ละหมู่ให้เป็นไปตามที่ผู้บังคับบัญชาลูกเสือของแต่ละโรงเรียนกำหนด ใช้สำหรับติดแขนเสื้อด้านซ้ายใต้ตะเข็บไหล่ 1 เซนติเมตร ให้มุมแหลมชี้ขึ้น

- เครื่องหมายนายหมู่และรองนายหมู่ ทำด้วยแถบผ้าสีเหลืองกว้าง 1 เซนติเมตร ติดรอบแขนเสื้อด้านซ้าย เหนือปลายแขนเสื้อ 5 เซนติเมตร นายหมู่ติดสองแถบ เว้นระยะห่างระหว่างแถบ 1 เซนติเมตร รองนายหมู่ให้ติด 1 แถบ

- ชื่อกลุ่มหรือกอง ทำด้วยผ้าสีแดงเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้ายาว 7 เซนติเมตร กว้าง 1.5 เซนติเมตร ขลิบริมสีขาว ชื่อกลุ่มหรือกองสีขาวติดที่แขนเสื้อข้างขวาใต้ตะเข็บไหล่

- เลขกลุ่มและเลขกอง ทำด้วยผ้าสีแดงเป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส ยาวด้านละ 3.5 เซนติเมตร ขลิบริมสีขาว มีตัวเลขอารบิกบอกเลขที่กลุ่มสีขาวสูง 1.5 เซนติเมตรอยู่ข้างบน และมีเลขบอกกองสีขาวสูง 1 เซนติเมตรอยู่ข้างล่าง เครื่องหมายเลขกลุ่มและเลขกองนี้ให้ติดใต้ชื่อกลุ่มหรือกอง

- เสื้อแขนสั้น แบบและสีของเสื้อลูกเสือสำรองแต่ละโรงเรียนให้เป็นไปตามที่ผู้บังคับบัญชาโรงเรียนนั้นกำหนด ปกติใช้ชุดนักเรียนของโรงเรียนนั้น ๆ
- กางเกงขาสั้นและกระโปรง แบบและสีเป็นไปตามที่โรงเรียนกำหนด ปกติใช้ชุดนักเรียนของโรงเรียนนั้น ๆ

3.2 รูปแบบเครื่องแต่งกาย : ชุดลูกเสือ (ลูกเสือสามัญ) ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 – 6

- หมวกปีกกว้างสี kaki พับปีกข้างขวาขึ้น ประดับด้วยดอกจันชั้นเดียว ทำด้วยพลาสติกตามสีประจำภาคศึกษา กลางดอกจันมีรูปตามคณะลูกเสือแห่งชาติ ทำด้วยโลหะสีทอง มีหนังหรือวัสดุเทียมหนังสีน้ำตาลแก่ กว้าง 2 เซนติเมตร พันรอบหมวก มีหัวเข็มกลัดสีน้ำตาลแก่ด้านซ้าย ปีกหมวก สองข้างเจาะรูสำหรับร้อยสายรัด ด้านหลังศีรษะ สายรัดทำด้วยเชือกถักสีเดียวกับหมวก ผูกเป็นปมไว้ข้างหลัง
- เสื้อคอพับสี kaki แขนสั้น เนื้อสอผ่าอกตลอด ออกเสื้อทำเป็นسابกว้าง 3.5 เซนติเมตร มีดุมเนื้อเข็มขัด 4 ดุม ออกมีกระเป๋าสองข้างละ 1 กระเป๋า มีแถบตรงกึ่งกลางตามทางดิ่ง ปกคลุม ชายกลางแหลม เจาะรั้งดุมกึ่งกลางกระเป๋า 1 ดุม มีอินทรีรูปเดียวกับเสื้ออยู่เหนือบ่าทั้งสองข้าง ด้านไหล่กว้าง 3.5 เซนติเมตร เย็บติดกับตะเข็บไหล่เสื้อ ด้านคอกว้าง 2.5 เซนติเมตร ปลายมน มีดุมที่ปลายอินทรีทางด้านคอด้านละ 1 ดุม กระดุมมีลักษณะกลมแบนทำด้วยวัสดุสีน้ำตาลแก่ ให้สอดชายเสื้ออยู่ภายในกางเกง
- ผ้าผูกคอรูปสามเหลี่ยมหน้าจั่ว ด้านฐาน 100 เซนติเมตร ด้านตั้ง 75 เซนติเมตร สีตามสีประจำภาคศึกษาและมีห่วงซึ่งไม่ใช่ห่วงกิลเวลล์สวมผ้าผูกคอ
- กางเกง ใช้ผ้าและสีชนิดเดียวกับเสื้อ ขาสั้นเนื้อเข้าประมาณ 5 เซนติเมตร ส่วนกว้างของขากางเกงเมื่อยืนตรงห่างจากขา ตั้งแต่ 8-12 เซนติเมตร ปลายขาพับกว้าง 5 เซนติเมตร ผ่าตรงส่วนหน้า ใช้ดุมขนาดย่อมขัดซ่อนไว้ข้างใน มีกระเป๋าด้านตะเข็บข้างละ 1 กระเป๋า และมีหูร้อยเข็มขัดยาวไม่เกิน 6 เซนติเมตร กว้าง 1 เซนติเมตร
- เข็มขัดหนังสีน้ำตาล กว้างไม่เกิน 3 เซนติเมตร หัวชนิดหัวเข็มขัดทำด้วยโลหะสีทอง มีลายดุมรูปตราคณะลูกเสือแห่งชาติ ภายในกรอบข้อขัดพูกุญ

3.3 รูปแบบเครื่องแต่งกาย : ชุดเนตรนารี ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6

- เสื้อสีเขี้ยวแก่ แบบเชิ้ตแขนสั้นปลายแขนพับตลอดอกด้านนอก ขนาดกว้างประมาณ 3 เซนติเมตร ตัวเสื้อผ่าอกตลอด มีسابกว้างประมาณ 3 เซนติเมตร และขัดดุมตลอด 5 ดุม ที่อกเสื้อมีกระเป๋าสองข้างตรงกึ่งกลางกระเป๋า พับจีบเป็นแถบกว้างเท่ากับسابเสื้อมีใบปกคลุมชายกลางแหลมและขัดดุม ที่ไหล่เสื้อมีسابอินทรีรูปขัดดุมข้างละหนึ่งดุม ดุมทั้งสี่ดังกล่าวนี้มีลักษณะเป็นรูปกลมแบนขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 เซนติเมตร ทำด้วยวัสดุเดียวกับเสื้อ มีเข็มเครื่องหมายเนตรนารี สำหรับติดที่อกเสื้อด้านขวามีอินทรีรูปเสื้อดุมปลายอินทรีมีรูปเครื่องหมายเนตรนารี สีเหลือง
- กระโปรง ใช้ผ้าและสีชนิดเดียวกับเสื้อ ยาวคลุมเข่า มีจีบรอบตัว 12 จีบ ระยะห่างระหว่างจีบเท่ากัน ตะเข็บหลบในยาวประมาณ 10 เซนติเมตร ใช้สวมทับเสื้อ
- หมวกปีกแคบสีเขี้ยวแก่ มีตราหน้าหมวกรูปแบบเครื่องหมายเนตรนารี ทำด้วยโลหะสีทอง ปีกหมวกด้านพับขึ้น
- ผ้าผูกคอ มีลักษณะเป็นสามเหลี่ยมมุมฉาก ด้านประกอบมุมฉากยาวด้านละ 75-90 เซนติเมตร ให้ห่างจากมุมฉาก 5 เซนติเมตร
- สายเข็มขัดหนังสีดำขนาดพอดีกับหัวเข็มขัด โดยคาดทับขอบกระโปรง หัวเข็มขัดทำด้วยโลหะสีเงินรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้ากว้าง 3.5 เซนติเมตร ยาว 4.5 เซนติเมตร ตรงกลางมีลายดุมเป็นเครื่องหมายอย่างเดียวกับเข็มขัดเครื่องหมายหน้าหมวก

3.4 รูปแบบเครื่องแต่งกาย : ชุดลูกเสือ (สามัญรุ่นใหญ่) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3

- เสื้อคอพับสีทึบ กั้นเส้นเหนือศอกผ่าอกตลอด อกเสื้อทำเป็นسابกว้าง 3.5 เซนติเมตร มีดุมเหนือเข็มขัด 4 ดุม อกมีกระเป๋าสองข้างละ 1 กระเป๋า มีแถบตรงกึ่งกลางตามทางดิ่ง ปกคลุมชายกลางแหลมเจาะรัดดุมกึ่งกลาง กระเป๋า 1 ดุม มีอินทรีทูลีเสื้อคลุม ปลายอินทรีทูลีอักษร “ล.ญ.” สีเหลืองอยู่เหนือบ่าทั้งสองข้างด้านไหล่กว้าง 3.5 เซนติเมตร เย็บติดกับตะเข็บไหล่เสื้อ ด้านคอกว้าง 2.5 เซนติเมตร ปลายมน มีดุมที่ปลายอินทรีทูลีทางด้านคอด้านละ 1 ดุม ดุมลักษณะกลมแบนทำด้วยวัสดุสีน้ำตาลแก่ให้สอดคล้องเสื้ออยู่ภายในกางเกง
- กางเกงใช้ผ้าและสีชนิดเดียวกับเสื้อ ขาสั้นเหนือเข่าประมาณ 5 เซนติเมตร ส่วนกว้างของขากางเกงเมื่อยืนตรงห่างจากขา ตั้งแต่ 8-12 เซนติเมตร ปลายขาพับเข้ากว้าง 5 เซนติเมตร ผ่าตรงส่วนหน้าใช้ดุมขนาดย่อมขัดซ่อนไว้ข้างใน มีกระเป๋าด้านแนวตะเข็บข้างละ 1 กระเป๋า และมีหูร้อยเข็มขัดยาวไม่เกิน 5 เซนติเมตร กว้าง 1 เซนติเมตร
- หมวกทรงอ่อนสีเสื้อคลุม มีตราหน้าหมวกรูปตราคณะลูกเสือแห่งชาติ ทำด้วยโลหะ สีทองเวลาสวมให้ตรงหน้าหมวกอยู่เหนือคิ้วซ้าย
- ผ้าผูกคอรูปสามเหลี่ยมหน้าจั่ว ด้านฐาน 100 เซนติเมตร ด้านตั้ง 75 เซนติเมตร สีตามสีประจำภาคศึกษาและมีห่วงซึ่งไม่ใช่ห่วงกิเลสสวมผ้าผูกคอ
- เข็มขัดหนังสีน้ำตาล กว้างไม่เกิน 3 ซม. หัวชนิดหัวขัดทำด้วยโลหะสีทองมีลายดุมรูปตราคณะลูกเสือแห่งชาติ ภายในกรอบข้อขัดพญายักษ์

3.5 รูปแบบเครื่องแต่งกาย : ชุดเนตรนารี (สามัญรุ่นใหญ่) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3

- เสื้อสีเขียวแก่ แบบเชิ้ตแขนสั้นปลายแขนพับตลบออกด้านนอก ขนาดกว้างประมาณ 3 เซนติเมตร เสื้อผ่าตลอด มีسابกว้างประมาณ 32 เซนติเมตร และขัดดุมตลอด 5 ดุม ที่อกเสื้อมีกระเป๋าสองข้างตรงกึ่งกลางกระเป๋าสองข้างพับจีบเป็นแถบกว้างเท่ากับسابเสื้อมีใบปกคลุมชายกลางแหลมและขัดดุม ที่ไหล่เสื้อมีسابอินทรีทูลีขัดดุมข้างละหนึ่งดุม ดุมทั้งสี่ดังกล่าวนี้มีลักษณะเป็นรูปกลมแบบขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 เซนติเมตร ทำด้วยวัสดุสีเดียวกับเสื้อ มีเข็มเครื่องหมายเนตรนารี สำหรับติดที่อกเสื้อด้านขวามีอินทรีทูลีเสื้อคลุมปลายอินทรีทูลีรูปเครื่องหมายเนตรนารี สีเหลือง
- กระโปรง ใช้ผ้าและสีชนิดเดียวกับเสื้อ ยาวคลุมเข่ามีจีบรอบตัว 12 จีบ ระยะห่างระหว่างจีบเท่ากัน ตะเข็บหลบในยาวประมาณ 10 เซนติเมตร ใช้สวมทับเสื้อ
- หมวกปีกแถบปีกสีเขียวแก่ มีตราหน้าหมวกรูปเครื่องหมายเนตรนารี ทำด้วยโลหะ สีทองปีกหมวกด้านพับขึ้น
- ผ้าผูกคอมีลักษณะสามเหลี่ยมมุมฉาก ด้านประกอบมุมฉากยาวด้านละ 75-90 เซนติเมตร ให้ห่างจากมุมฉาก 5 เซนติเมตร
- สายเข็มขัดหนังสีดำขนาดพอดีกับหัวเข็มขัด โดยคาดทับขอบกระโปรง หัวเข็มขัดทำด้วยโลหะสีน้ำเงินรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้ากว้าง 3.5 เซนติเมตร ยาว 4.5 เซนติเมตร ตรงกลางมีลายดุมเป็นเครื่องหมายเดียวกับเข็มเครื่องหมายหน้าหมวก

3.6 รูปแบบเครื่องแต่งกาย : ชุดยุวกาชาดหญิง ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3

- หมวก ทำด้วยผ้าสีกรมท่ามีรูปทรงคงที่ แบบมีแถบด้านหน้า ตลบปีกด้านหลังและด้านข้างทั้งสองด้านขึ้น หน้าหมวกติดเข็มเครื่องหมาย
- เสื้อ สีฟ้าอมเทาแบบเชิ้ตแขนสั้นปลายแขนพับตลบออกด้านนอก ขนาดความกว้างประมาณ 3 เซนติเมตร ตัวเสื้อผ่าอกตลอด มีسابกว้างประมาณ 3 เซนติเมตร และขัดดุมตลอด 5 ดุม ที่อกเสื้อมีกระเป๋าสองข้างตรงกึ่งกลางกระเป๋าสองข้างพับจีบเป็นแถบกว้างเท่ากับسابเสื้อมีใบปกคลุมชายกลางแหลมและขัดดุม ที่ไหล่เสื้อมีسابอินทรีทูลีขัดดุมข้างละหนึ่งดุม ดุมทั้งสี่ดังกล่าวนี้มีลักษณะเป็นรูปกลมแบบขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 เซนติเมตร ทำด้วยวัสดุสีเดียวกับเสื้อมีเข็มเครื่องหมายสมาชิกยุวกาชาด สำหรับติดที่อกเสื้อด้านขวา มีอินทรีทูลีติดตัวเลขที่บอกระดับ เป็นโลหะสีทอง

- ผ้าผูกคอ ใช้ผ้าสีกกรมท่า มีลักษณะเป็นสามเหลี่ยมมุมฉาก ด้านประกอบมุมฉากยาวด้านละ 75 -90 เซนติเมตร ให้ห่างจากมุมฉาก 5 เซนติเมตร
- กระโปรงใช้ผ้าและสีชนิดเดียวกับเสื้อ ยาวคลุมเข่า มีจีบรอบตัว 12 จีบ ระยะระหว่างจีบเท่ากัน ตะเข็บหลบในยาวประมาณ 10 เซนติเมตร ใช้สวมทับเสื้อ
- เข็มขัด หัวเข็มขัดทำด้วยโลหะสีน้ำเงินรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้ากว้าง 3.5 เซนติเมตร ยาว 4.5 เซนติเมตร ตรงกลางมีลายดุมเป็นเครื่องหมายเดียวกับเข็มเครื่องหมายหน้าหมวก สายเข็มขัดทำด้วยหนังสีดำ ขนาดพอดีกับหัวเข็มขัด โดยคาดทับขอบกระโปรง

4. รองเท้านักเรียน และถุงเท้านักเรียน

■ คุณลักษณะเฉพาะ

4.1 มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมสำหรับรองเท้าผ้าใบ (อ้างอิงมาตรฐาน มอก.132-25 28)

ประกอบด้วยรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับการวัดขนาดความยาวของพื้นรองเท้าและการกำหนดขนาดทั้งตามมาตรฐานของอังกฤษ สหรัฐอเมริกา และฝรั่งเศส ส่วนต่าง ๆ ของรองเท้าผ้าใบที่มีแบบที่เป็นมาตรฐานที่ประกอบด้วย บั้วหัว (toe puff) บั้วสัน (stiffener) ตาไกร้อยเชือก (eyelet) พื้นรองเท้า (outersole) และเชือกผูก (lace) หรือตามแต่ที่ผู้เกี่ยวข้องจะตกลงกัน โดยมีรายละเอียดดังนี้

- **ผ้าซับใน** จะต้องเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดมีความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 125 กรัมต่อตารางเมตร ทนแรงดึงขาดสูงสุดตามแนวด้ายยืนและแนวด้ายพุ่ง 400 และ 210 นิวตัน ตามลำดับ
- **ผ้าหุ้มขอบ** จะต้องมีความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 120 กรัมต่อตารางเมตร ทนแรงดึงขาดสูงสุดที่ 100 นิวตัน
- **วัสดุส่วนประกอบที่เป็นวัสดุคงรูป (stiffener)** เช่น บั้วหัว บั้วสัน ต้องเป็นผ้าอาบยางหรือวัสดุอื่น ๆ ที่มีคุณสมบัติเท่าเทียมกัน พื้นรองเท้าเทียมกัน พื้นรองเท้าที่ต้องทำจากยางธรรมชาติหรือยางสังเคราะห์ตาไกร้อยเชือกที่ต้องเป็นวัสดุปลอดสนิมและเชือกผูกรองเท้าที่สามารถทนต่อแรงดึงสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า 230 นิวตัน
- **รองเท้าผ้าใบสำเร็จ** จะต้องมีความคงทนต่อการพับงอของส่วนพื้นความแข็งแรงของส่วนพื้น การต้านทานแรงดึงสูงสุด และการยืดตัวสูงสุดขนาดที่ได้มาตรฐานที่กำหนดความหนาของบั้วสันและวัสดุเสริมพื้นที่ได้มาตรฐาน ยางขอบผ้าต้องสามารถทนแรงดึงสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า 1,000 กรัมต่อตารางเซนติเมตร

4.2 มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมสำหรับรองเท้านักเรียน (อ้างอิงมาตรฐาน มอก.1049-2534) มีทั้งแบบที่เป็นหนังแท้และหนังเทียม (ต่างกันที่วัสดุที่ทำส่วนทรงบนของรองเท้า) ประกอบด้วยรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับการวัดขนาดความยาวของพื้นรองเท้าและการกำหนดขนาดทั้งตามมาตรฐานของอังกฤษ สหรัฐอเมริกา ฝรั่งเศส และญี่ปุ่น มีรายละเอียดต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องดังนี้

4.2.1 ส่วนทรงบน สำหรับชนิดหนังเทียม

- มีความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม.
- ทนแรงดึงขาดได้ไม่น้อยกว่า 500 MPa ในแนวขนานเครื่อง และไม่น้อยกว่า 300 MPa ในแนวขวางเครื่อง
- ความยืดเมื่อขาดไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ในแนวขนานเครื่อง และไม่น้อยกว่าร้อยละ 15 ในแนวขวางเครื่อง
- แรงยืดเหนียวไม่น้อยกว่า 45 นิวตัน

4.2.2 พื้นและสัน มีความหนาของพื้นชั้นในไม่น้อยกว่า 1.0 มม. ความหนาของพื้นไม่รวมดอกต้องไม่น้อยกว่า 2.5 มม. ความหนาของสันไม่รวมดอกต้องไม่น้อยกว่า 3.5 มม. พร้อมคุณลักษณะดังต่อไปนี้

- **ความหนาแน่นสัมพัทธ์** ไม่เกิน 1.3 สำหรับวัสดุที่ทำจากยาง และไม่เกิน 1.5 สำหรับวัสดุที่ทำจากวัสดุสังเคราะห์

/ - ความแข็ง...

- ความแข็ง 45-65 IRHD สำหรับวัสดุที่ทำจากยาง และ 35-36 สำหรับวัสดุที่ทำจากวัสดุสังเคราะห์
 - ความต้านทานแรงดึงขาด ไม่น้อยกว่า 8.5 MPa สำหรับวัสดุที่ทำจากยางและไม่น้อยกว่า 6.5 MPa สำหรับวัสดุที่ทำจากวัสดุสังเคราะห์
 - ความทนทานต่อการพับงอ ไม่น้อยกว่า 75,000 รอบ สำหรับวัสดุที่ทำจากยางและไม่น้อยกว่า 500,000 รอบ สำหรับวัสดุที่ทำจากวัสดุสังเคราะห์
- 4.2.3** **ผ้าหุ้มขอบ** มีความกว้างใช้งานไม่น้อยกว่า 10 มม. และทนแรงดึงขาดได้ไม่น้อยกว่า 5 นิวตัน พร้อมคุณลักษณะดังนี้

- ทนต่อแรงดึงขาดของด้ายเย็บทรงส่วนบน
- ทนต่อแรงดึงขาดเชือกกรองเท้า
- ทนต่อการกัดกร่อนของหัวเข็มขัดโลหะหรือกระดุมโลหะ
- การติดแน่นกับพื้นรองเท้ากับส่วนทรงบนเป็นไปตามมาตรฐาน

4.3 ถูงเท้านักเรียนมีคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

- เส้นด้ายผลิตจากในลอน 100% ทำให้เส้นด้ายนุ่ม สวมใส่สบาย
- เส้นยามีคุณภาพทำให้มีความยืดหยุ่นดีสวมใส่สบายกระชับเท้า
- ถูงเท้าประกอบด้วย 3 แบบ แบบลอนเล็ก สีขาว สีน้ำตาล, แบบลอนใหญ่ สีขาว , แบบ

ลูกฟูก สีขาว น้ำตาล



ตารางแสดงราคากลางเครื่องแต่งกายสำหรับนักเรียนใหม่โรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประจำปีการศึกษา 2557

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
1	ชุดพลศึกษา				
	1.1 ระดับอนุบาลชายและหญิง ขนาด S,M,L,XL และ XXL	81	ชุด	360	29,160
	1.2 ระดับประถมศึกษาชายและหญิง ขนาด S,M,L,XL และ XXL	93	ชุด	360	33,480
	1.3 ระดับมัธยมศึกษาชายและหญิง ขนาด S,M,L,XL และ XXL	4,050	ชุด	390	1,579,500
2	ชุดนักเรียน				
	2.1 ระดับอนุบาลชายและหญิง				
	- ขนาด S (รวมค่าปัก)	0	ชุด	425	0
	- ขนาด M (รวมค่าปัก)	27	ชุด	425	11,475
	- ขนาด L และ XL (รวมค่าปัก)	54	ชุด	435	23,490
	2.2 ระดับประถมชายและหญิง				
	- ขนาด S (รวมค่าปัก)	0	ชุด	440	0
	- ขนาด M (รวมค่าปัก)	46	ชุด	480	22,080
	- ขนาด L และ XL (รวมค่าปัก)	47	ชุด	520	24,440
	2.3 ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 1 ชายและหญิง				
	- ขนาด S (รวมค่าปัก)	192	ชุด	510	97,920
	- ขนาด M (รวมค่าปัก)	327	ชุด	540	176,580
	- ขนาด L และ XL (รวมค่าปัก)	1,787	ชุด	570	1,018,590
	2.4 ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 4 ชายและหญิง				
	- ขนาด S (รวมค่าปัก)	30	ชุด	510	15,300
	- ขนาด M (รวมค่าปัก)	158	ชุด	540	85,320
	- ขนาด L และ XL (รวมค่าปัก)	609	ชุด	570	347,130
3	ชุดลูกเสือ เนตรนารี ยุวกาชาดพร้อมเครื่องแบบ				
	3.1 เครื่องแบบลูกเสือสำรอง ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1	93	ชุด	350	32,550
	3.2 เครื่องแบบลูกเสือพร้อมเครื่องแบบ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4	36	ชุด	690	24,840
	3.3 ชุดเนตรนารีพร้อมเครื่องแบบ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4	33	ชุด	690	22,770
	3.4 ชุดลูกเสือพร้อมเครื่องแบบ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1	857	ชุด	865	741,305

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
	3.5 ชุดเนตรนารีพร้อมเครื่องแบบ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1	656	ชุด	845	554,320
	3.6 ชุดยวภูษาดพร้อมเครื่องแบบ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1	153	ชุด	845	129,285
4	รองเท้าและถุงเท้านักเรียน				
	4.1 รองเท้านักเรียนชาย (ผ้าใบสีน้ำตาล)				
	- เบอร์ 25 ถึง 30	0	คู่	279	0
	- เบอร์ 31 ถึง 36	193	คู่	289	55,777
	- เบอร์ 37 ถึง 42	1,286	คู่	299	384,514
	- เบอร์ 43 ถึง 45	335	คู่	319	106,865
	- เบอร์ 46 ถึง 49	10	คู่	399	3,990
	4.2 รองเท้านักเรียนหญิง(หนังเทียมสีดำ)				
	- เบอร์ 25 ถึง 30	89	คู่	289	25,721
	- เบอร์ 31 ถึง 40	1,820	คู่	299	544,180
	- เบอร์ 41 ถึง 49	281	คู่	329	92,449
	4.3 ถุงเท้านักเรียนชาย(สีน้ำตาลแบบลอนเล็ก)				
	- ขนาด Free size	3,648	คู่	45	164,160
	4.4 ถุงเท้านักเรียนหญิง(สีขาวแบบลูกฟูก)				
	- ขนาด Free size	4,380	คู่	45	197,100
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					6,544,291
(หกล้านห้าแสนสี่หมื่นสี่พันสองร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทถ้วน)					

(ลงชื่อ)

(นายปิยะชัย ตู่ยสิมา)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายพงศ์กฤษณ์ ชัยคำไพ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายสุวิชัย ศรีเสน)

กรรมการ

**รายการแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ.....โครงการจัดหาเครื่องแต่งกายสำหรับนักเรียนใหม่โรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วน
จังหวัดขอนแก่น ประจำปีการศึกษา๒๕๕๗.....
หน่วยงานเจ้าของโครงการ....สำนักการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๖,๕๔๔,๒๙๑ บาท
(หกล้านห้าแสนสี่หมื่นสี่พันสองร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)๒๕ พฤษภาคม ๒๕๕๗..... ราคา ๖,๕๔๔,๒๙๑ บาท
(หกล้านห้าแสนสี่หมื่นสี่พันสองร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทถ้วน)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๔.๑ ร้านขวัญนครเซ็นเตอร์
 - ๔.๒ ร้านไวท์เซอร์รี่
 - ๔.๓ ร้านเอสเอสสปอร์ต
 - ๔.๔ ร้านพรรณิ
 - ๔.๕ ห้างหุ้นส่วนจำกัด สหมิตรขอนแก่น
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๕.๑ นายปิยะชัย ต่วยสีมา นักบริหารการศึกษา ๘ รักษาการแทน
ผอ.สำนักการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม
 - ๕.๒ นายพงศ์ฤกษ์ ฮามคำไพ นักบริหารการศึกษา ๗
 - ๕.๓ นายสุวิไชย ศรีเสน นักบริหารการศึกษา ๗