



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น  
เรื่อง สอบราคาซื้อครุภัณฑ์ห้องชีววิทยา

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อครุภัณฑ์ห้องชีววิทยา โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น โรงเรียนสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จำนวน 1 ชุด รายละเอียดตามเอกสารสอบราคาซื้อ เลขที่ 3 /2557 ลงวันที่ 4 พฤศจิกายน 2556

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าว
2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ หรือของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
4. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้
5. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
6. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างของรัฐ
7. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดได้

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่ 4 เดือน พฤศจิกายน 2556 ถึงวันที่ 15 เดือน พฤศจิกายน 2556 ระหว่างเวลา 08.30 - 16.30 น. ในวันและเวลาราชการ ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคา ในวันที่ 18 เดือน พฤศจิกายน 2556 ตั้งแต่เวลา 15.30 น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคา ในราคาชุดละ 300.- บาท ได้ที่ฝ่ายเร่งรัดและจัดเก็บรายได้ กองคลัง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ตั้งแต่วันที่ 4 เดือน พฤศจิกายน 2556 ถึงวันที่ 14 เดือน พฤศจิกายน 2556 ระหว่างเวลา 08.30 - 16.30 น. ในวันและเวลาราชการ ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.kkpao.go.th](http://www.kkpao.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0-4324-1052 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 4 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2556

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เอกสารสอบราคาชื่อ เลขที่...3.../ 2557

การซื้อครุภัณฑ์ห้องชีววิทยา

ตามประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลงวันที่ ...4... เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2556

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัด ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า " องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น " มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อครุภัณฑ์ห้องชีววิทยา โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น โรงเรียนสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จำนวน 1 ชุด รายละเอียดตามแนบท้าย ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาฉบับนี้

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

#### 1. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

1.1 แบบใบเสนอราคา

1.2 แบบสัญญาซื้อขาย

1.3 แบบหนังสือค้ำประกัน

1.4 บทนิยาม

(1) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(2) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

1.5 แบบบัญชีเอกสาร

(1) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1

(2) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2

#### 2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

2.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อ

2.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีผู้ทำงานของทางราชการ หรือของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือนบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

2.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.4

2.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

2.5 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

2.6 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างของรัฐ

/2.7 คู่สัญญา.....

2.7 คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดได้

### 3. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซอง ใบเสนอราคาเป็น 2 ส่วน คือ

#### 3.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

##### (1) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีเป็นผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทยก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1)

(4) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(5) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ 1.5 (1)

#### 3.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ 4.4

(2) สำเนาใบเสร็จรับเงินซื้อเอกสารสอบราคา (พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง)

(3) สำเนาแบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP (พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง)

(4) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(5) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ 1.5 (2)

### 4. การเสนอราคา

4.1 เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจนจำนวนเงินที่เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขีดลบหรือแก้ไข หากมีการขีดลบ ตก เต็ม แก้ไข เปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

4.2 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ราคารวมที่เสนอ จะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคาที่เสนอ จะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 60 วัน นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

4.3 ผู้เสนอราคาจะต้องกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

4.4 ก่อนยื่นซองสอบราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วน และเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองสอบราคา ตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

4.5 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองใบเสนอราคาที่เปิดผนึกซองเรียบร้อย จำหน่ายซองถึงประธานคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ ใบเสนอราคาซื้อครุภัณฑ์ห้องชีววิทยา โรงเรียนหนองโน ประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น ตามเอกสารสอบราคาชื่อ เลขที่ .....3..... /2557 ” ยื่นต่อเจ้าหน้าที่รับซองสอบราคา ในวันที่ ....4.... เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2556 ถึงวันที่ ....15.... เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2556 ระหว่างเวลา 08.30 – 16.30 น. ในวันและเวลาราชการ ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองเสนอราคาแล้ว จะไม่รับซองเสนอราคาโดยเด็ดขาด คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติ ของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่นตามข้อ 1.4 (1) ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาก่อน หรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคาว่า มีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ 1.4 (2) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอการรายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และ "องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น" จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอการดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่า ผู้เสนอการรายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการ และมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาทีกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อผู้ว่าราชการจังหวัด ภายใน 3 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของผู้ว่าราชการจังหวัดให้ถือเป็นที่สุด คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ณ ห้องประชุม องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ในวันที่ .....18..... พฤศจิกายน 2556 เวลา 15.30 น. เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรค 5 ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นว่าการขยายระยะเวลาดังกล่าว จะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งและ ในกรณีที่ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่าการยกเลิกการเปิดซองใบ เสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ให้ผู้ว่าราชการจังหวัดมีอำนาจยกเลิกการ เปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

#### **5. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา**

5.1 ในการสอบราคาครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวม

5.2 หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ 4 แล้ว คณะกรรมการจะไม่รับพิจารณา ราคาของผู้เสนอราคารายนั้นเว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของ เอกสารสอบราคาในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะจะเป็นประโยชน์ต่อองค์การ บริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น เท่านั้น

5.3 " องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น " สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคาโดย ไม่มีการพ้องผันในกรณีดังต่อไปนี้

(1) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดา หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่ง อย่างไม่ใด หรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(2) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระ สำคัญหรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

(3) ราคาที่เสนอมีการขูดลบ ตก เดิม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อ พร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

5.4 ในการตัดสินการสอบราคา หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาหรือ "องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น" มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริงสภาพฐานะหรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่ เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ "องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น" มีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญาหาก หลักฐานดังกล่าว ไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

5.5 " องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น " ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุดหรือราคา หนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่ง รายการใดหรืออาจจะยกเลิกการสอบราคาโดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของ ทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ "องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น" เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอ ราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้ง "องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น" จะพิจารณายกเลิกการสอบ ราคาและลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่ เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำไปโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือ นิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

5.6 ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังการเปิดซองสอบราคาว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ 4.5 เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.4 "องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น" มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจากประกาศรายชื่อ ตามข้อ 4.5 และ"องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น" จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ผู้ว่าราชการจังหวัดมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคา ดังกล่าวได้

## **6. การทำสัญญาซื้อขาย**

6.1 ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคาสามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน 5 วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ "องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น" จะพิจารณา จัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญา ตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ 1.2 ก็ได้

6.2 ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคาไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน 5 วันทำการของทางราชการ หรือ "องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น" เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือตามข้อ 6.1 ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ 1.2 กับ" องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น" ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของราคาส่งของที่สอบราคาได้ ให้ "องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น" ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้

(1) เงินสด

(2) เชื่อกที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่"องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น" โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วัน ทำการของทางราชการ

(3) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.3

(4) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อไว้ในส่วนราชการหรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.3

(5) พันธบัตรรัฐบาลไทย หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

## **7. อัตราค่าปรับ**

ค่าปรับตามสัญญาซื้อขาย ข้อ 10 ให้คิดในอัตราร้อยละ 0.20 ต่อวัน

## 8. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคาซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขายตามแบบดั่งระบุในข้อ 1.2 แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ได้รับมอบ โดยผู้ขายต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## 9. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่นๆ

9.1 เงินค่าพัสดุสำหรับการจัดซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินอุดหนุนเฉพาะกิจสำหรับสนับสนุน ภารกิจทางการศึกษาโรงเรียนท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 จากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ราคากลางของครุภัณฑ์ห้องชีววิทยาฯ ในการสอบราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น 559,200.-บาท (ห้าแสนห้าหมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน)

9.2 เมื่อ " องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น " ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใด ให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามที่สอบราคาซื้อแล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้น ต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(1) แจ้งการส่งหรือนำเข้าของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชย์ ภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศเว้นแต่ เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(2) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานกรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชย์ ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(3) ในกรณีที่ไปปฏิบัติตาม (1) หรือ (2) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

9.3 ผู้เสนอราคาซึ่ง " องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น " ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนด ดังระบุไว้ในข้อ 6 " องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น " จะพิจารณาให้ผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

9.4 " องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น " สงวนสิทธิที่จะแก้ไข เพิ่มเติมเงื่อนไขหรือ กำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

.....4..... พคคช 2556



## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ห้องชีววิทยา

โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น

แนบท้ายเอกสารสอบราคาซื้อ เลขที่ .....3..... /2557 ลงวันที่ .....4..... พฤศจิกายน พ.ศ. 2556

### ครุภัณฑ์ห้องชีววิทยา จำนวน 1 ชุด พร้อมติดตั้ง ประกอบด้วย

#### **1. โต๊ะสาธิตวิทยาศาสตร์ (ขนาดกว้าง 0.60 เมตร ยาว 1.80 เมตร สูง 0.80 เมตร) จำนวน 1 ตัว**

รายละเอียดดังนี้

- 1.1 โครงเหล็ก ☒ ขนาด 1" x 2" หนา 1.5 มม. พ่นสี EPOXY
- 1.2 พื้นโต๊ะแผ่น Solid Phenolic หรือ Compact Laminate 16 มม.
- 1.3 พื้นตู้แผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนต ชนิด HPL หนา 16 มม.
- 1.4 ผนังด้านข้างตู้แผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนต ชนิด HPL หนา 16 มม.
- 1.5 ผนังด้านหลังตู้แผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนต ชนิด HPL หนา 16 มม.
- 1.6 พื้นและผนังกล่องลิ้นชักแผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนต ชนิด HPL หนา 16 มม.
- 1.7 หน้าบานตู้และบานลิ้นชักแผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนต ชนิด HPL หนา 16 มม.
- 1.8 ชั้นปรับระดับแผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนต ชนิด HPL หนา 16 มม.
- 1.9 ขอบปิดขาโต๊ะ ไม้อัด หนา 10 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนต
- 1.10 ขอบ PVC กว้าง 16 มม.
- 1.11 บัวกันน้ำ
- 1.12 บานพับ
- 1.13 ช่องระบายอากาศ
- 1.14 อ่างน้ำ
- 1.15 ก๊อกน้ำ
- 1.16 ที่ดักกลิ่น
- 1.17 มือจับ PVC
- 1.18 รางลิ้นชักโลหะลูกกลิ้งพลาสติก
- 1.19 ขาปรับระดับ
- 1.20 กระจกโหลหะรูปนิกเกิล

#### **2. แท่นรองยีน (โครงไม้อัด พื้นไม้อัด ขนาดกว้าง 1.00 เมตร ยาว 2.00 เมตร สูง 0.10 เมตร) จำนวน 3 ชิ้น**

รายละเอียดดังนี้

- 2.1 โครงไม้อัด หนา 20 มม.
- 2.2 พื้นไม้อัด หนา 20 มม.
- 2.3 ผิวพื้นกระเบื้องยาง หนา 2 มม.
- 2.4 ขอบพื้นกระเบื้องยาง หนา 2 มม.



3. **ตู้เก็บอุปกรณ์** (ตู้ไม้แบบมีบานประตู ชั้นภายในปรับระดับได้ ขนาดกว้าง 0.60 เมตร ยาว 0.90 เมตร สูง

2.00 เมตร) จำนวน 7 ตู้ รายละเอียดดังนี้

3.1 พื้นด้านบน-กลาง-พื้นล่าง แผ่น ไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนา รวม 16 มม.

3.2 ผนังด้านข้างตู้ แผ่น ไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนา รวม 16 มม.

3.3 ผนังด้านหลังตู้ แผ่น ไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนา รวม 16 มม.

3.4 หน้าบานตู้ แผ่น ไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนา รวม 16 มม.

3.5 ชั้นปรับระดับ แผ่น ไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนา รวม 16 มม.

3.6 หน้าบานตู้ส่วนบนกระจุกใส หนา 6 มม. พร้อมกรอบอลูมิเนียมและก๊วยแจ

3.7 รางอลูมิเนียม

3.8 ขอบปิดขาตู้ ไม้อัด หนา 10 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนท

3.9 ขอบ PVC กว้าง 16 มม.

3.10 บานพับ

3.11 ช่องระบายอากาศ

3.12 มือจับ PVC

3.13 ปุ่มปรับระดับ

3.14 ขาปรับระดับ ABS

3.15 ก๊วยแจโลหะชุบนิกเกิล

4. **ตู้เตี้ยเก็บอุปกรณ์** (ขนาดกว้าง 0.60 เมตร ยาว 1.20 เมตร สูง 0.80 เมตร) จำนวน 3 ตู้

รายละเอียดดังนี้

4.1 โครงเหล็ก ขนาด 1" x 2" หนา 1.5 มม. พ่นสี EPOXY

4.2 พื้นตู้ด้านบน แผ่น Solid Phenolic หรือ Compact Laminate 16 มม.

4.3 พื้นตู้ด้านล่าง แผ่น ไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนา รวม 16 มม.

4.4 ผนังด้านข้างตู้ แผ่น ไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนา รวม 16 มม.

4.5 ผนังด้านหลังตู้ แผ่น ไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนา รวม 16 มม.

4.6 หน้าบานตู้ แผ่น ไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนา รวม 16 มม.

4.7 ชั้นปรับระดับ แผ่น ไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนา รวม 16 มม.

4.8 ขอบปิดขาตู้ ไม้อัด หนา 10 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนท

4.9 ขอบ PVC กว้าง 16 มม.

4.10 บานพับ

4.11 ช่องระบายอากาศ

4.12 มือจับ PVC

4.13 ขาปรับระดับ

4.14 ปุ่มปรับระดับ

5. กระดานไวท์บอร์ดพร้อมบอร์ดปิดประกาศ (ขนาดกว้าง 1.20 เมตร ยาว 6.00 เมตร ) จำนวน 1 แผ่น

รายละเอียดดังนี้

- 5.1 พื้นกระดานไม้อัดหนา 10 มม.
- 5.2 แผ่นไวท์บอร์ดสีขาวหนา 0.80 มม
- 5.3 แผ่นกระดานซานอ้อยหนา 10 มม. บุด้วยกัมมะหิ
- 5.4 กรอบกระดานไม้อัดปิดผิวลามิเนต หนารวมไม่น้อยกว่า 10 มม.
- 5.5 รางวางปากกา, แปรงลบกระดาน ไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนต หนารวมไม่น้อยกว่า 10 มม.
- 5.6 ขอบ PVC กว้าง 16 มม.

6. ตู้กระจกเก็บอุปกรณ์ (ขนาดกว้าง 0.40 เมตร ยาว 2.70 เมตร สูง 0.80 เมตร) จำนวน 2 ตู้

รายละเอียด ดังนี้

- 6.1 โครงเหล็ก  ขนาด 1" x 2" หนา 1.5 มม. พื้นสี EPOXY
- 6.2 พื้นตู้ด้านบนล่าง แผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนต ชนิด HPL หนารวม 16 มม.
- 6.3 ผนังด้านข้างตู้ แผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนต ชนิด HPL หนารวม 16 มม.
- 6.4 ผนังด้านหลังตู้ แผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนต ชนิด HPL หนารวม 16 มม.
- 6.5 ชั้นปรับระดับ แผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนต ชนิด HPL หนารวม 16 มม.
- 6.6 หน้าบานตู้กระจกใส หนา 6 มม. พร้อมกรอบอลูมิเนียมและก๊วยเจ
- 6.7 ขอบ PVC กว้าง 16 มม.
- 6.8 รางอลูมิเนียม
- 6.9 ขาปรับระดับ
- 6.10 ปุ่มปรับระดับ

7. โต๊ะปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ (ขนาดกว้าง 0.90 เมตร ยาว 1.20 เมตร สูง 0.80 เมตร) จำนวน 14 ตัว

รายละเอียดดังนี้

- 7.1 โครงเหล็ก  ขนาด 2" x 2" หนา 1.5 มม. พื้นสี EPOXY
- 7.2 โครงเหล็ก  ขนาด 1" x 2" หนา 1.5 มม.
- 7.3 พื้นโต๊ะแผ่น Solid Phenolic หรือ Compact Laminate 16 มม.
- 7.4 ขาปรับระดับ

8. เก้าอี้กลมหมุนปรับระดับได้ไม่มีพนักพิง จำนวน 45 ตัว รายละเอียดดังนี้

- 8.1 พื้นเก้าอี้โพลียูรีเทนโฟม  350 มม. หนา 30 - 35 มม.
- 8.2 ขาเก้าอี้อลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป มีขา 5 ขา พื้นสีดำ ปลายขารองด้วยยางหรือพลาสติกสีดำ พร้อมแกนกลาง
- 8.3 ที่พักเท้าทำด้วยโลหะกลม  5" พื้นสีดำ
- 8.4 ปุ่มปรับระดับ

9. ตู้ไม้ระดับหน้าต่าง พร้อมอ่างน้ำและก๊อกน้ำ (ขนาดกว้าง 0.60 เมตร ยาว 1.20 เมตร สูง 0.80 เมตร)

จำนวน 5 ใบ รายละเอียดดังนี้

- 9.1 โครงเหล็ก ขนาด 1" x 2" หนา 1.5 มม. พ่นสี EPOXY
- 9.2 พื้นโต๊ะแผ่น Solid Phenolic หรือ Compact Laminate 16 มม.
- 9.3 พื้นตู้ แผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนต ชนิด HPL หนา 16 มม.
- 9.4 ผนังด้านข้างตู้ แผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนต ชนิด HPL หนา 16 มม.
- 9.5 ผนังด้านหลังตู้ แผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนต ชนิด HPL หนา 16 มม.
- 9.6 หน้าบานตู้และบานลิ้นชัก แผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนต ชนิด HPL หนา 16 มม.
- 9.7 ขอบปิดขาโต๊ะ ไม้อัด หนา 10 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนต
- 9.8 ขอบ PVC กว้าง 16 มม.
- 9.9 บัวกันน้ำ
- 9.10 บานพับ
- 9.11 ช่องระบายอากาศ
- 9.12 อ่างน้ำ
- 9.13 ก๊อกน้ำ
- 9.14 ที่ดักกลิ่น
- 9.15 มือจับ PVC
- 9.16 ขาปรับระดับ

10. ชั้นวางของ (โครงเหล็ก ชั้นวางทำด้วยไม้อัด ขนาด กว้าง 0.50 เมตร ยาว 1.00 เมตร สูง 0.80 เมตร)

จำนวน 10 ตัว รายละเอียดดังนี้

- 10.1 โครงสร้างขาเป็นเหล็กกล่อง ขนาด 2"x 2" หนาไม่น้อยกว่า 2 มม. พ่นทึบด้วยสีอีพ็อกซี่ ปลายขาปรับระดับรูปทรงปิรามิด วัสดุทำด้วยโลหะหุ้มด้วยพลาสติก สามารถปรับสูงต่ำ และเอียงตามพื้นที่เพื่อใช้ในกรณีที่พื้นห้องไม่เรียบ
- 10.2 เหล็กคานทุกคานใช้เหล็กกล่อง ขนาด 1" x 2" หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. พ่นทึบด้วยสีอีพ็อกซี่
- 10.3 ชั้นวางของ วัสดุทำด้วยไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนตพลาสติกชนิด HPL ด้วยระบบ COLD PRESS หนา 0.8 มม. ได้รับมาตรฐาน มอก. 1163 - 2536 ทั้งสองด้าน ด้านหลังปิดผิวด้วยลามิเนต หนาไม่น้อยกว่า 16 มม. ปิดขอบไม้ด้วย PVC หนา 2 มม. ด้วยกาวกันน้ำ (Hot Mel Glue) โดยลบมุมด้วยเครื่องจักรชิ้นงานที่ได้จะติดสนิทแน่น มีความประณีตเรียบร้อย

ราคากลางครุภัณฑ์ห้องชีววิทยา

โรงเรียนหนองโนประชารักษ์ ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น

แบบท้ายเอกสารสอบราคาซื้อ เลขที่ 3 /2557 ลงวันที่ 4 พฤศจิกายน พ.ศ. 2556

| ที่                                    | รายการ                                                                                                      | จำนวน     | ราคาต่อหน่วย | รวมเป็นเงิน |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|-------------|
| 1                                      | โต๊ะสาธิตวิทยาศาสตร์<br>(ขนาดกว้าง 0.60 ม. ยาว 1.80 ม. สูง 0.80 ม.)                                         | 1<br>ตัว  | 12,000.-     | 12,000.-    |
| 2                                      | แท่นรองชิ้น (โครงไม้อัด พื้นไม้อัด<br>ขนาดกว้าง 1.00 ม. ยาว 2.00 ม. สูง 0.10 ม.)                            | 3<br>ชิ้น | 4,500.-      | 13,500.-    |
| 3                                      | ตู้เก็บอุปกรณ์ (ตู้ไม้แบบมีบานประตู ชั้นภายใน<br>ปรับระดับได้<br>ขนาดกว้าง 0.60 ม. ยาว 0.90 ม. สูง 2.00 ม.) | 7 ตู้     | 23,000.-     | 161,000.-   |
| 4                                      | ตู้เก็บอุปกรณ์<br>(กว้าง 0.60 ม. ยาว 1.20 ม. สูง 0.80 ม.)                                                   | 3 ตู้     | 10,000.-     | 30,000.-    |
| 5                                      | กระดานไวท์บอร์ดพร้อมบอร์ดปิดประกาศ<br>(กว้าง 1.20 ม. ยาว 6.00 ม.)                                           | 1<br>แผ่น | 6,200.-      | 6,200.-     |
| 6                                      | ตู้กระจกเก็บอุปกรณ์<br>(กว้าง 0.40 ม. ยาว 2.70 ม. สูง 0.80 ม.)                                              | 2 ตู้     | 23,000.-     | 46,000.-    |
| 7                                      | โต๊ะปฏิบัติการวิทยาศาสตร์<br>(กว้าง 0.90 ม. ยาว 1.20 ม. สูง 0.80 ม.)                                        | 14<br>ตัว | 6,500.-      | 91,000.-    |
| 8                                      | เก้าอี้กลมหมุนปรับระดับได้ไม่มีพนักพิง                                                                      | 45<br>ตัว | 950.-        | 42,750.-    |
| 9                                      | ตู้ได้ระดับหน้าต่าง พร้อมอ่างน้ำและก๊อกน้ำ<br>(กว้าง 0.60 ม. ยาว 1.20 ม. สูง 0.80 ม.)                       | 5<br>ใบ   | 23,000.-     | 115,000.-   |
| 10                                     | ชั้นวางของ (โครงเหล็ก ชั้นวางทำด้วยไม้อัด<br>ขนาดกว้าง 0.50 ม. ยาว 1.00 ม. สูง 0.80 ม.)                     | 10<br>ตัว | 4,175.-      | 41,750.-    |
| (ห้าแสนห้าหมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน ) |                                                                                                             |           | รวมเป็นเงิน  | 559,200.-   |