



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เรื่อง สอบราคาซื้อครุภัณฑ์ห้องเคมี ฯ

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อครุภัณฑ์ห้องเคมี โรงเรียนโนนหันวิทยายน ตำบลโนนสะอาด อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น จำนวน 1 ชุด รายละเอียดตามเอกสาร สอบราคาซื้อ เลขที่ 9 /2557 ลงวันที่ 4 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2556

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าว
2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ หรือของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
4. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้
5. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
6. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างของรัฐ
7. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดได้

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่ 4 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2556 ถึงวันที่ 15 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2556 ระหว่างเวลา 08.30 - 16.30 น. ในวันและเวลาราชการ ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคา ในวันที่ 18 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2556 ตั้งแต่เวลา 14.00 น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

/ ผู้สนใจติดต่อ...

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อรายละเอียดสอบราคา ในราคาชุดละ 300.- บาท ได้ที่ ฝ่ายเร่งรัดและจัดเก็บรายได้ กองคลัง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ตั้งแต่วันที่ 4 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2556 ถึงวันที่ 14 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2556 ระหว่างเวลา 08.30 - 16.30 น. ในวันและเวลาราชการ ดูรายละเอียดได้ที่ www.kkpao.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0-4324 -1052 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 4 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2556



(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เอกสารประกาศสอบราคาซื้อ เลขที่ 9 / 2557

การซื้อครุภัณฑ์ห้องเคมี ฯ

ตามประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลงวันที่ 4 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2556

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัด ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า " องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น " มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อครุภัณฑ์ห้องเคมี โรงเรียนโนนหันวิทยายน ตำบลโนนสะอาด อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น จำนวน 1 ชุด โดยมีรายละเอียดตามแนบท้าย ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บอยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที 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 หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

2.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.4

2.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

2.5 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

2.6 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างของรัฐ

2.7 คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดได้

3. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยืนยันมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอก ซองใบเสนอราคาเป็น 2 ส่วน คือ

3.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน นิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน นิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อม รับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีเป็นผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนา บัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน ของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอการร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของ การเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีใช้ สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1)

(4) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรอง สำเนาถูกต้อง

(5) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ 1.5 (1)

3.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ 4.4 (พร้อม รับรองสำเนาถูกต้อง)

(2) สำเนาใบเสร็จรับเงินซื้อเอกสารสอบราคา (พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง)

(3) สำเนาแบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP (พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง)

(4) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจ ให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(5) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ 1.5 (2)

4. การเสนอราคา

4.1 เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้ โดยไม่มีเงื่อนไข ใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจนจำนวนเงินที่เสนอจะต้อง ระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการชดเชยหรือแก้ไข หากมีการชดเชย ตก เติม แก้ไขเปลี่ยนแปลงจะต้อง ลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

/4.2 ผู้เสนอราคา...

4.2 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวมและหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคาที่เสนอ จะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 45 วัน นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

4.3 ผู้เสนอราคาจะต้องกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

4.4 ก่อนยื่นซองสอบราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯลฯ ให้ถี่ถ้วน และเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองสอบราคา ตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

4.5 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองใบเสนอราคาที่เป็นฉบับของเรียบร้อย จำหน่ายซองถึงประธานคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ ใบเสนอราคาซื้อครุภัณฑ์ห้องเคมี โรงเรียนโนนหันวิทยายน ตำบลโนนสะอาด อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น จำนวน 1 ชุด ตามเอกสารสอบราคาซื้อ เลขที่ 9 /2557” ยื่นต่อเจ้าหน้าที่รับซองสอบราคา ในวันที่ 4 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2556 ถึงวันที่ 15 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2556 ระหว่างเวลา 08.30 – 16.30 น. ในวันราชการ ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองเสนอราคาแล้ว จะไม่รับซองเสนอราคาโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติ ของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่นตามข้อ 1.4 (1) ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาก่อน หรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคาว่า มีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.4 (2) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอการรายนั้น ออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และ " องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น" จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอการดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการ ฯ จะวินิจฉัยได้ว่า ผู้เสนอการรายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อผู้ว่าราชการจังหวัด ภายใน 3 วัน นับแต่วันที่ได้รับความแจ้งจากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของผู้ว่าราชการจังหวัดให้ถือเป็นที่สุด คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ณ. ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ในวันที่ 18 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2556 เวลา 14.00 น. เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรค 5 ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอราคาวัน แต่ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นว่าการขยายระยะเวลาดังกล่าว จะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งและใน กรณีที่ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่าการยกเลิกการเปิดซองใบเสนอ ราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ให้ผู้ว่าราชการจังหวัดมีอำนาจยกเลิกการเปิดซอง ใบเสนอราคาดังกล่าวได้

5. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

5.1 ในการสอบราคาครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวม

5.2 หากผู้เสนอราคายกยอมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ 4 แล้ว คณะกรรมการจะไม่รับพิจารณา ราคาของผู้เสนอราคายกยอนั้นวันแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของ เอกสารสอบราคาในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อการบริหาร ส่วนจังหวัดขอนแก่น เท่านั้น

5.3 "องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น" สงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคาโดยไม่ มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(1) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดา หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่ง อย่างใด หรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(2) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคายกยอ

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

5.4 ในการตัดสินการสอบราคา หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาหรือ "องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น" มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริงสภาพฐานะหรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่ เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ "องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น" มีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐาน ดังกล่าว ไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

5.5 "องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น" ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุดหรือราคาหนึ่งราคา ใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการสอบราคาโดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการ เป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ " องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น " เป็นเด็ดขาดผู้เสนอราคาจะเรียกร้อง ค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้ง " องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น " จะพิจารณายกเลิกการสอบราคาและลงโทษ ผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอ ราคากระทำไปโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอ ราคาแทน เป็นต้น

5.6 ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงหลังจากการเปิดซองสอบราคาว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ 4.5 เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่เกี่ยวข้องกันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.4 "องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น" มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจากประกาศรายชื่อ ตามข้อ 4.5 และ"องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น" จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ผู้ว่าราชการจังหวัดมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

6. การทำสัญญาซื้อขาย

6.1 ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคาสามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน 5 วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ " องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น " จะพิจารณา จัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ แทนการทำสัญญา 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) เช็ควoucherที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ "องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น" โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วัน ทำการของทางราชการ

(3) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.3

(4) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อไว้ในส่วนราชการหรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุมัติให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 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 โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

9. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

9.1 เงินค่าพัสดุสำหรับการจัดซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินอุดหนุนสำหรับสนับสนุนครุภัณฑ์ทางการศึกษาโรงเรียนในสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 จากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ราคากลางของงานสอบราคาซื้อในครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น 738,900.- บาท (เจ็ดแสนสามหมื่น – แปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

9.2 เมื่อ "องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น" ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใด ให้เป็นผู้ขายและได้ตกลงซื้อสิ่งของตามที่สอบราคาซื้อแล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนดผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(1) แจ้งการส่งหรือนำเข้าของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชย์ ภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศเว้นแต่ เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(2) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชย์ ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(3) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (1) หรือ (2) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

9.3 ผู้เสนอราคาซึ่ง "องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น" ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนด ดังระบุไว้ในข้อ 6 " องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น " จะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

9.4 "องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น" สงวนสิทธิที่จะแก้ไข เพิ่มเติมเงื่อนไขหรือกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น



4 พฤศจิกายน 2556

รายละเอียดแนบท้ายเอกสารสอบราคาซื้อ เลขที่ 9 /2557

ลงวันที่ 4 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2556

ครุภัณฑ์ห้องเคมี โรงเรียนโนนหันวิทยายน ตำบลโนนสะอาด อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น จำนวน 1 ชุด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
1	โต๊ะทำงาน (โครงเหล็ก พื้นโต๊ะแผ่นไม้อัด ขนาดกว้าง 0.60 ม. ยาว 1.60 ม. สูง 0.80 ม.)	2 ตัว	10,000.00	20,000.00
2	โต๊ะสาธิตวิทยาศาสตร์ (ขนาดกว้าง 0.60 ม. ยาว 1.80 ม. สูง 0.80 ม.)	1 ตัว	12,000.00	12,000.00
3	แท่นรองยีน (โครงไม้อัด พื้นไม้อัด ขนาดกว้าง 1.00 ม. ยาว 2.00 ม. สูง 0.10 ม.)	3 ชั้น	4,500.00	13,500.00
4	ตู้เก็บอุปกรณ์ (ตู้ไม้แบบมีบานประตู ชั้นภายในปรับระดับได้ ขนาดกว้าง 0.60 ม. ยาว 1.90 ม. สูง 2.00 ม.)	7 ตู้	24,800.00	173,600.00
5	ชั้นวางหนังสือ (ชั้นไม้ปรับระดับได้ ขนาดกว้าง 0.30 ม. ยาว 0.90 ม. สูง 1.80 ม.)	2 ตัว	10,000.00	20,000.00
6	ตู้โชว์กระจก (กว้าง 0.40 ม. ยาว 1.20 ม. สูง 1.20 ม.)	2 ตู้	9,000.00	18,000.00
7	ตู้เตี้ยเก็บอุปกรณ์ (กว้าง 0.40 ม. ยาว 1.20 ม. สูง 0.80 ม.)	3 ตู้	8,000.00	24,000.00
8	กระดานไวท์บอร์ดพร้อมบอร์ดปิดประกาศ (กว้าง 1.20 ม. ยาว 6.00 ม.)	1 แผ่น	6,200.00	6,200.00
9	โต๊ะปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ (กว้าง 0.90 ม. ยาว 1.20 ม. สูง 0.80 ม.)	11 ตัว	6,500.00	71,500.00
10	เก้าอี้กลมหมุนปรับระดับได้ไม่มีพนักพิง	45 ตัว	950.00	42,750.00
11	ตู้ได้ระดับหน้าต่าง พร้อมอ่างน้ำและก๊อกน้ำ (กว้าง 0.60 ม. ยาว 1.20 ม. สูง 0.80 ม.)	7 ใบ	23,000.00	161,000.00
12	รถเข็นสแตนเลส (กว้าง 0.60 ม. ยาว 0.80 ม. สูง 1.20 ม.)	1 คัน	18,750.00	18,750.00
13	ตู้ดูดควันพิษ (กว้าง 0.90 ม. ยาว 1.20 ม. สูง 2.36 ม.)	1 ตู้	154,000.00	154,000.00
14	เก้าอี้ครู (โครงเหล็ก มีพนักพิง บุนนึ่งเทียม หมุนได้รอบทิศทาง)	2 ตัว	1,800.00	3,600.00
รวม (เจ็ดแสนสามหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)				738,900.00

รายละเอียดแนบท้าย

จัดซื้อครุภัณฑ์ห้องเคมี โรงเรียนโนนหันวิทยายน ตำบลโนนสะอาด อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น

จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วยรายการ ดังต่อไปนี้

1. โต๊ะทำงาน (โครงเหล็ก พื้นโต๊ะแผ่นไม้อัด ขนาดกว้าง 0.60 เมตร ยาว 1.60 เมตร สูง 0.80 เมตร) จำนวน 2 ตัว รายละเอียดดังนี้
 - 1.1 โครงเหล็ก ☒ ขนาด 1" x 2" หนา 1.5 มม. พ่นสี EPOXY
 - 1.2 พื้นโต๊ะแผ่น Solid Phenolic หรือ Compact Laminate หนา 16 มม.
 - 1.3 ผนังด้านข้างโต๊ะแผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนต ชนิด HPL หนารวม 16 มม.
 - 1.4 ผนังหลังโต๊ะแผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนต ชนิด HPL หนารวม 16 มม.
 - 1.5 ผนังด้านข้างตู้แผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนต ชนิด HPL หนารวม 16 มม.
 - 1.6 ผนังกล่องลิ้นชักแผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนต ชนิด HPL หนารวม 16 มม.
 - 1.7 ผนังกล่องชั้นชักแผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนต ชนิด HPL หนารวม 16 มม.
 - 1.8 หน้าบานลิ้นชักแผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนต ชนิด HPL หนารวม 16 มม.
 - 1.9 ขอบ PVC กว้าง 16 มม.
 - 1.10 มือจับ PVC
 - 1.11 รางลิ้นชักโลหะลูกกลิ้งพลาสติก
 - 1.12 ขาปรับระดับ
 - 1.13 กุญแจโลหะชุปนิเกิ้ล
2. โต๊ะสาริตวิทยาาสตร์ (กว้าง 0.60 เมตร ยาว 1.80 เมตร สูง 0.80 เมตร) จำนวน 1 ตัว รายละเอียดดังนี้
 - 2.1 โครงเหล็ก ☒ ขนาด 1" x 2" หนา 1.5 มม. พ่นสี EPOXY
 - 2.2 พื้นโต๊ะแผ่น Solid Phenolic หรือ Compact Laminate หนา 16 มม.
 - 2.3 พื้นตู้แผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนต ชนิด HPL หนารวม 16 มม.
 - 2.4 ผนังด้านข้างตู้แผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนต ชนิด HPL หนารวม 16 มม.
 - 2.5 ผนังด้านหลังตู้แผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนต ชนิด HPL หนารวม 16 มม.
 - 2.6 พื้นและผนังกล่องลิ้นชักแผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนต ชนิด HPL หนารวม 16 มม.
 - 2.7 หน้าบานตู้และบานลิ้นชักแผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนต ชนิด HPL หนารวม 16 มม.
 - 2.8 ชั้นปรับระดับแผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนต ชนิด HPL หนารวม 16 มม.
 - 2.9 ขอบปิดขาโต๊ะไม้อัด หนา 10 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนต
 - 2.10 ขอบ PVC กว้าง 16 มม.
 - 2.11 บานพับ
 - 2.12 ช่องระบายอากาศ
 - 2.13 มือจับ PVC
 - 2.14 รางลิ้นชักโลหะลูกกลิ้งพลาสติก
 - 2.15 ขาปรับระดับ
 - 2.16 กุญแจโลหะชุปนิเกิ้ล
3. แผ่นรองยืน (โครงไม้อัด พื้นไม้อัด กว้าง 1.00 เมตร ยาว 2.00 เมตร สูง 0.10 เมตร) จำนวน 3 ชั้น รายละเอียดดังนี้
 - 3.1 โครงไม้อัด หนา 20 มม.
 - 3.2 พื้นไม้อัด หนา 20 มม.
 - 3.3 ผิวพื้นกระเบื้องยาง หนา 2 มม.
 - 3.4 ขอบพื้นกระเบื้องยาง หนา 2 มม.

4. ตู้เก็บอุปกรณ์ (ตู้ไม้แบบมีบานประตู ชั้นภายในปรับระดับได้ กว้าง 0.60 เมตร ยาว 1.90 เมตร สูง 2.00 เมตร) จำนวน 7 ตู้ รายละเอียดดังนี้
 - 4.1 พื้นด้านบน-กลาง-พื้นล่างแผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนารวม 16 มม.
 - 4.2 ผนังด้านข้างตู้แผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนารวม 16 มม.
 - 4.3 ผนังด้านหลังตู้แผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนารวม 16 มม.
 - 4.4 หน้าบานตู้แผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนารวม 16 มม.
 - 4.5 ชั้นปรับระดับแผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนารวม 16 มม.
 - 4.6 หน้าบานตู้ส่วนบนกระจกใส หนา 6 มม. พร้อมกรอบอลูมิเนียมและกุญแจ
 - 4.7 รางอลูมิเนียม
 - 4.8 ขอบปิดขาตู้ไม้อัด หนา 10 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนท
 - 4.9 ขอบ PVC
 - 4.10 บานพับ
 - 4.11 ช่องระบายอากาศ
 - 4.12 มือจับ PVC
 - 4.13 ปุ่มปรับระดับ
 - 4.14 ขาปรับระดับ ABS
 - 4.15 กุญแจโลหะซูปนิคเกิ้ล
5. ชั้นวางหนังสือ (ชั้นไม้ปรับระดับได้ กว้าง 0.30 เมตร ยาว 0.90 เมตร สูง 1.80 เมตร) จำนวน 2 ตัว รายละเอียดดังนี้
 - 5.1 พื้นตู้ด้านบน-ล่างแผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนารวม 16 มม.
 - 5.2 ผนังด้านข้างตู้แผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนารวม 16 มม.
 - 5.3 ผนังด้านหลังตู้แผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนารวม 16 มม.
 - 5.4 ชั้นปรับระดับแผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนารวม 16 มม.
 - 5.5 ขอบปิดขาตู้ไม้อัด หนา 10 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนท
 - 5.6 ขอบ PVC กว้าง 16 มม.
 - 5.7 ปุ่มปรับระดับ
 - 5.8 กุญแจโลหะซูปนิคเกิ้ล
6. ตู้โชว์กระจก (กว้าง 0.40 เมตร ยาว 1.20 เมตร สูง 1.20 เมตร) จำนวน 2 ตู้ รายละเอียดดังนี้
 - 6.1 พื้นตู้ด้านบน-ล่างแผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนารวม 16 มม.
 - 6.2 ผนังด้านข้างตู้แผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนารวม 16 มม.
 - 6.3 ผนังด้านหลังตู้แผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนารวม 16 มม.
 - 6.4 ชั้นปรับระดับแผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนารวม 16 มม.
 - 6.5 หน้าบานตู้กระจกใส หนา 6 มม. พร้อมกรอบอลูมิเนียม และกุญแจ
 - 6.6 รางอลูมิเนียม
 - 6.7 ขอบปิดขาตู้ไม้อัด หนา 10 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนท
 - 6.8 ขอบ PVC กว้าง 10 มม.
 - 6.9 ปุ่มปรับระดับ
 - 6.10 ขาปรับระดับ ABS
 - 6.11 กุญแจโลหะซูปนิคเกิ้ล

7. ตู้เก็บอุปกรณ์ (กว้าง 0.40 เมตร ยาว 1.20 เมตร สูง 0.80 เมตร) จำนวน 3 ตู้ รายละเอียดดังนี้
 - 7.1 โครงเหล็ก ☒ ขนาด 1" x 2" หนา 1.5 มม. พ่นสี EPOXY
 - 7.2 พื้นตู้ส่วนบนแผ่น Solid Phenolic หรือ Compact Laminate หนา 16 มม.
 - 7.3 พื้นตู้ด้านล่างแผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนต ชนิด HPL หนารวม 16 มม.
 - 7.4 ผนังด้านข้างตู้แผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนต ชนิด HPL หนารวม 16 มม.
 - 7.5 ผนังด้านหลังตู้แผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนต ชนิด HPL หนารวม 16 มม.
 - 7.6 ชั้นปรับระดับแผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนต ชนิด HPL หนารวม 16 มม.
 - 7.7 หน้าบานตู้แผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนต ชนิด HPL หนารวม 16 มม.
 - 7.8 ขอบปิดชาตู้แผ่นไม้อัด หนา 10 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนต
 - 7.9 ขอบ PVC กว้าง 16 มม.
 - 7.10 บานพับ
 - 7.11 ช่องระบายอากาศ
 - 7.12 มือจับ PVC
 - 7.13 ขาปรับระดับ
 - 7.14 ปุ่มปรับระดับ
8. กระดานไวท์บอร์ดพร้อมบอร์ดปิดประกาศ (กว้าง 1.20 เมตร ยาว 6.00 เมตร) จำนวน 1 แผ่น รายละเอียดดังนี้
 - 8.1 พื้นกระดานไม้อัด หนา 10 มม.
 - 8.2 แผ่นไวท์บอร์ดสีขาว หนา 0.80 มม.
 - 8.3 แผ่นกระดานชานอ้อย หนา 10 มม. บุด้วยกำมะหยี่
 - 8.4 กรอบกระดานไม้อัดปิดผิวลามิเนต หนารวมไม่น้อยกว่า 10 มม.
 - 8.5 รางวางปากกา, แปรงลบกระดานไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนต หนารวมไม่น้อยกว่า 10 มม.
 - 8.6 ขอบ PVC กว้าง 16 มม.
9. โต๊ะปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ (กว้าง 0.90 เมตร ยาว 1.20 เมตร สูง 0.80 เมตร) จำนวน 11 ตัว รายละเอียดดังนี้
 - 9.1 โครงเหล็ก ☒ ขนาด 2" x 2" หนา 2.0 มม. พ่นสี EPOXY
 - 9.2 โครงเหล็ก ☒ ขนาด 1" x 2" หนา 1.5 มม.
 - 9.3 พื้นโต๊ะแผ่น Solid Phenolic หรือ Compact Laminate 16 มม.
 - 9.4 ขาปรับระดับ
10. แก้อั๊กกลมหมุนปรับระดับได้ไม่มีพนักพิง จำนวน 45 ตัว รายละเอียดดังนี้
 - 10.1 พื้นแก้อั๊กโพลีเอทิลีน ϕ ขนาด 350 มม. หนา 30-35 มม.
 - 10.2 ขาแก้อั๊กลูมิเนียมชนิดขึ้นรูป มีขา 5 ขา พ่นสีดำ ปลายขารองด้วยยางหรือพลาสติกสีดำพร้อมแกนกลาง
 - 10.3 ที่พักเท้าทำด้วยโลหะกลม ϕ 5/8" พ่นสีดำ
 - 10.4 ปุ่มปรับระดับ
11. ตู้ไต้ระดับหน้าต่าง พร้อมอ่างน้ำและก๊อกน้ำ (กว้าง 0.60 เมตร ยาว 1.20 เมตร สูง 0.80 เมตร) จำนวน 7 ใบ
 รายละเอียดดังนี้
 - 11.1 โครงเหล็ก ☒ ขนาด 1" x 2" หนา 1.5 มม. พ่นสี EPOXY
 - 11.2 พื้นโต๊ะแผ่น Solid Phenolic หรือ Compact Laminate หนา 16 มม.
 - 11.3 พื้นตู้แผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนต ชนิด HPL หนารวม 16 มม.
 - 11.4 ผนังด้านข้างตู้แผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนต ชนิด HPL หนารวม 16 มม.

11.5 แผ่นด้านหลังตู้แผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนารวม 16 มม.

11.6 หน้าบานตู้แผ่นไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนท ชนิด HPL หนารวม 16 มม.

11.7 ขอบปิดขาตู้ไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนท

11.8 ขอบ PVC กว้าง 166 มม.

11.9 บัวกันน้ำ

11.10 บานพับ

11.11 ช่องระบายอากาศ

11.12 อ่างน้ำ

11.13 ก๊อกน้ำ

11.14 ที่ดักกลิ่น

11.15 มือจับ PVC

ขาปรับระดับ

12. รถเข็นสแตนเลส (กว้าง 0.60 เมตร ยาว 0.80 เมตร สูง 1.20 เมตร) จำนวน 1 คัน รายละเอียดดังนี้

12.1 ขาสแตนเลสกลม ขนาด ϕ 1"

12.2 ภาตวางของแผ่นสแตนเลสพับขึ้นรูป

12.3 ล้อเลื่อน 360 องศา ขนาด ϕ 2"

12.4 มือจับสแตนเลส

13. ตู้ดูดควันพิษ (กว้าง 0.90 เมตร ยาว 1.20 เมตร สูง 2.36 เมตร) จำนวน 1 ตู้ รายละเอียดดังนี้

13.1 ตู้ดูดควันพิษตอนบน ขนาด 0.90*1.20*1.50 พร้อมอุปกรณ์

13.2 ตู้ดูดควันพิษส่วนล่าง ขนาด 0.80*1.20*0.85 พร้อมอุปกรณ์

13.3 อุปกรณ์ประกอบตู้ภายนอก (ก๊อกรน้ำ+Front Control, ก๊อกรแก๊ส+ Front Control และแผงควบคุม)

13.4 อุปกรณ์ประกอบตู้ภายใน (ก๊อกรน้ำ+Front Control, ก๊อกรแก๊ส+ Front Control และแผงควบคุม)

13.5 พัดลมดูดควันพิษ พร้อมมอเตอร์ ขนาด 1 แรงม้า

13.5 ระบบท่อระบายควันพิษพร้อมอุปกรณ์

13.6 ระบบไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์

14. เก้าอี้ครู (โครงเหล็ก มีพนักพิง บุหนังเทียม หมุนได้รอบทิศทาง) ขนาดลึก 45 ซม. กว้าง 45 ซม. สูง 84 ซม.
จำนวน 2 ตัว

14.1 พื่นนั่ง และพนักพิงบุด้วยหนังเทียมสีดำ

14.2 ท้าวแขนพลาสติกแข็ง

14.3 ขาพลาสติก 5 แฉก พร้อมลูกล้อ พลาสติกกลมแบน 2" หมุนได้รอบทิศทาง



4 พฤศจิกายน 2556