



ประกาศเทศบาลนครขอนแก่น

เรื่อง สอบราคาซื้อครุภัณฑ์โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ DLIT

ด้วยสำนักการศึกษา เทศบาลนครขอนแก่น มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อครุภัณฑ์โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ DLIT จำนวน 22 ชุด (รายการตามเอกสารแนบท้ายประกาศ)

ราคากลางในการจัดซื้อครั้งนี้ เป็นเงิน 1,059,080 บาท (หนึ่งล้านห้าหมื่นเก้าพันแปดสิบบาทถ้วน) ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

1. เป็นผู้มีอิทธิพลพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าว
2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชซื้อไว้ในบัญชีรายรับผู้ที่งานของราชการและได้แจ้งเวียนซื้อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือนบุคคลอื่นเป็นผู้ที่งานตามระเบียบของทางราชการ

3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่ฐานของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเข่นว่านั้น

4. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราษฎร์อื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาก่อนย่างเป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

5. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

6. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานขอรับได้ลงทะเบียนในระบบ อิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจ้างภาครัฐ

7. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากของธนาคาร เว้นแต่ การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

กำหนดคืนของสอบราคา ในวันที่..... ๐ ๒ ๖.๙. ๒๕๕๙ ถึงวันที่..... ๑๙ ๖.๙. ๒๕๕๙

ณ สำนักการศึกษา เทศบาลนครขอนแก่น และคืนของสอบราคาในวันที่..... ๒๐ ๖.๙. ๒๕๕๙ ณ ห้องประชุมสำนักการศึกษา เทศบาลนครขอนแก่น ในวันและเวลา ๒๑ ๖.๙. ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา 10.30 น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมสำนักการศึกษา เทศบาลนครขอนแก่น

ผู้สนใจต้องขอเอกสารสอบราคา ในราคากลาง 1,000.- บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) ได้ที่ สำนักการศึกษา สำนักงานเทศบาลนครขอนแก่น ระหว่างวันที่..... ๐ ๒ ๖.๙. ๒๕๕๙ ถึงวันที่..... ๑๙ ๖.๙. ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึงเวลา 16.30 น. หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 043 – 225166 ในวันและเวลา ราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๐ ๒ ๖.๙. ๒๕๕๙



(นายธีระศักดิ์ ใจมาย พงษ์)
นายกเทศมนตรีนครขอนแก่น

๑. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล

คุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

๑.๑. มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 2 แกนหลัก (2 core) จำนวน 1 หน่วย โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้ :

๑.๑.๑. ในกรณีที่มีหน่วยความจำ แบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า 2 MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.1 GHz และมีหน่วยประมวลผลด้านกราฟิก (Graphice Processing Unit) ไม่น้อยกว่า 8 แกน หรือ

๑.๑.๒. ในกรณีที่มีหน่วยความจำ แบบ Cache Memony ขนาดไม่น้อยกว่า 4 MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.4 GHz

- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1TB จำนวน 1 หน่วย
- มีจอภาพรองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,366 x768 Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว
- มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

- สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (802.11b,g,n) และ Bluetooth

๒. โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) ขนาดไม่น้อยกว่า 50 นิ้ว

คุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

- ระดับความละเอียด เป็นความละเอียดของจอภาพ (Resolution) 1,920 x1,080 พิกเซล
- ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดของภาพขึ้นต่ำ 50 นิ้ว
- แสดงภาพด้วยหลอดภาพ แบบ LED Backlight
- ช่องต่อ HDMI ไม่น้อยกว่า 2 ช่องสัญญาณ เพื่อการเชื่อมต่อสัญญาณภาพและเสียง
- ช่องบันต่อ USB ไม่น้อยกว่า 1 ช่องสัญญาณ รองรับไฟล์ภาพ เพลง และภาพยนตร์
- มีตัวรับสัญญาณ Digital ในตัว

๓. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งาน ประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

๔. เงื่อนไขอื่นๆ

๔.๑ ครุภัณฑ์ตามข้อ ๑ และ ๒ ต้องมีเอกสารรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาของผู้ผลิตในประเทศไทย ว่าอยู่ในสายการผลิต มีการสนับสนุนทางด้านเทคนิค และเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๔.๒ ผู้ขายต้องรับประกันครุภัณฑ์ตาม ข้อ ๑ และ ๒ เป็นระยะเวลา ๓ ปี โดยมีเอกสารรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาของผู้ผลิตในประเทศไทย ดังนี้

- มีการให้บริการ ณ สถานที่ติดตั้ง (On Site Service) เป็นเวลาอย่างน้อย 1 ปี นับตั้งแต่วันตรวจรับ
- การรับประกันซ่อม / เปลี่ยน ฟรีเฉพาะกรณีที่เกิดขึ้นจากการใช้งานตามปกติในปีที่ 2 และ 3 โดยผู้ซื้อจะนำไปยังศูนย์บริการของผู้ขาย รวมถึง Software ที่ระบุให้ติดตั้งทุกรายการ
- ผู้ขายต้องดำเนินการซ่อม / เปลี่ยนครุภัณฑ์ให้สามารถใช้งานได้ปกติภายใน 3 วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งกรณีไม่สามารถดำเนินการแล้วเสร็จผู้ขายต้องจัดหาครุภัณฑ์ใหม่นำมาทดแทน โดยมีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่า :

4.3 ผู้ขายต้องดำเนินการติดตั้งชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการลงในเครื่องคอมพิวเตอร์ ในเดือนที่เรียบร้อยพร้อมใช้งาน

4.4 ครุภัณฑ์ตามข้อ 1 ต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน โดยมีเอกสารรับรองอย่างน้อย ดังนี้

- ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9000 Service
- ได้รับมาตรฐานการแผ่กระจายคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า FCC หรือ EN หรือ VCCI หรือ CE หรือ มอก.
- ได้รับการรับรองมาตรฐานความปลอดภัย UL หรือ EN หรือ TUV หรือ CSA หรือ มอก.

4.5 กรณีที่มีการจัดซื้อโทรศัพท์

- ผู้ขายต้องดำเนินการติดตั้งโทรศัพท์ โดยแบ่งผนังห้องเรียน หรือตั้งโต๊ะ ตามที่โรงเรียนกำหนด โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย
- การพิจารณาขนาดหน้าจอโทรศัพท์ให้เป็นไปตามเอกสารของผู้ผลิต

4.6 ผู้ขายต้องดำเนินการจัดส่งและติดตั้งครุภัณฑ์ที่โรงเรียนได้รับ ตามบัญชีจัดสรร

4.7 ผู้ขายต้องนำสินค้าตัวอย่างทุกรายการที่ได้รับการจัดสรรมาแสดงต่อคณะกรรมการจัดซื้อในวันเสนอราคา ณ สถานที่ที่ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง



เอกสารสอบราคาก่อสร้างที่ 1 / ๒๕๖๐

สอบราคาซื้อครุภัณฑ์โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ DLIT จำนวน 22 ชุด

ตามประกาศเทศบาลนครขอนแก่น

ลงวันที่.....๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๙

ด้วยเทศบาลนครขอนแก่น จึงต้องเป็นเรียกว่า "ผู้ซื้อ" มีความประสงค์จะสอบราคาก่อสร้าง

ครุภัณฑ์โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ DLIT จำนวน 22 รายการ สำหรับโรงเรียนสังกัดสำนักการศึกษา เทศบาลนครขอนแก่น (ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้)

ราคากลางในการจัดซื้อครั้งนี้เป็นเงิน 1,059,080.-บาท (หนึ่งล้านห้าหมื่นเก้าพันแปดสิบบาทถ้วน)

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บอยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตามที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานั้น โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

1. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

1.1 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1.2 แบบใบเสนอราคา

1.3 แบบสัญญาซื้อขาย

1.4 แบบหนังสือค้ำประกันสัญญา

(1) หลักประกันสัญญา

1.5 บทนิยาม

(1) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(2) การขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม

1.6 แบบบัญชีรายการเอกสาร

(1) บัญชีรายการเอกสารส่วนที่ 1

(2) บัญชีรายการเอกสารส่วนที่ 2

2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

2.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาก่อสร้าง

2.2 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่งานของทางราชการและได้เจ้งเวียนซื้อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ที่งานตามระเบียบของทางราชการ

2.3 ผู้เสนอราคายังไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม

2.4 ผู้เสนอราคายังไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารที่หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่ระบุลายของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านี้

2.5 ผู้เสนอราคายังไม่เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อุปนิษัทในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

2.6 ผู้เสนอราคายังไม่เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ได้ลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์สูญย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

2.7 ผู้เสนอราคายังไม่เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากของธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

3. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคายังต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับของใบเสนอราคา และรับรองว่าเอกสารดังกล่าวถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ โดยแยกไว้ออกจากใบเสนอราคายัง 2 ส่วนดังนี้

3.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้เสนอราคายังไม่เป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริษัทที่สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีผู้เสนอราคายังไม่เป็นบุคคลธรรมดา หรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นี้ สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน(ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีผู้เสนอราคายังไม่เด่นราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้าให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มิใช่สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามระบุไว้ใน (1)

(4) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(5) บัญชีรายการเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับของใบเสนอราคามาแนบข้อ 1.6(1)

3.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) แคดเตลล์อกและหรือแบบรูปรายการละเอียด คุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ 4.4

(2) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิด
อำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(3) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับของใบเสนอราคา ตามแบบข้อ 1.6(2)

4. การเสนอราคา

4.1 ผู้เสนอราคาจะต้องเขียนเสนอราคามาตรฐานที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาให้ชัดเจนจำนวนเงินที่เสนอจะต้องระบุตรงกัน ทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขูดลบหรือแก้ไข หากมีการขูดลบ ตกเติม แก้ไขเปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาทำกับไว้ทุกแห่งพร้อมประทับตรา(ถ้ามี)ทำกับไว้ทุกแห่ง

4.2 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคเพียงราคเดียว โดยเสนอราครวมและหรือราค่าต่อหน่วย หรือต่อรายการตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร ถ้าตัวเลขและตัวอักษรไม่ตรงกันให้อ่านตัวอักษรเป็นลำดับ โดยคิดราคารวมทั้งสิ่งที่รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอากรอื่นค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวง จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ สถานที่ซึ่งเทศบาลนครขอแก่น กำหนด

ราคากำหนดยืนยันราคามีน้อยกว่า 60 วัน นับแต่วันเปิดของสอบราคายield ในกำหนดยืนยันราคานี้ ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคากำหนดที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

4.3 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน 30 วัน นับจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

4.4 ผู้เสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับแก่คณะกรรมการและหรือแบบรูปรายการละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุไปพร้อมใบเสนอราคา เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวที่ เทศบาลนครขอแก่นจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแก่คณะกรรมการพิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการเปิดของสอบราคามีความประสงค์จะขอต้นฉบับ แคตตาล็อก ผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการตรวจสอบภายใน 3 วัน

4.5 ก่อนยื่นของสอบราคานี้ ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯลฯ ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารการสอบราคากำหนดเดียวกันที่จะตกลงยื่นของสอบราคามีเงื่อนไขในเอกสารการสอบราคานี้

4.6 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นของใบเสนอราคากับปิดผนึกเรียบร้อย จ่าหน้าซองถึงประธานคณะกรรมการเปิดของสอบราคานี้ โดยระบุไว้ที่หน้าซองสอบราคาว่า "ใบเสนอราคามาตรฐานเอกสารสอบราคานี้....." ยื่นต่อเจ้าหน้าที่รับของ ณ สำนักการศึกษา เทศบาลนครขอแก่น ในวันที่..... วันที่..... ถึงวันที่..... หรือยื่นของใบเสนอราคามีเงื่อนไขในวันที่..... ณ ห้องประชุมสำนักการศึกษา เทศบาลนครขอแก่น ในวันและเวลาราชการ

เมื่อพ้นกำหนดยื่นของสอบราคากลับ จะไม่รับของสอบราคากลับโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโภชันร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นตามข้อ 1.5 (1) ณ วันประกาศประกวดสอบราคาหรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการสอบราคา ก่อนหรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคาว่ามีผู้เสนอราคากำไรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.5 (2) และคณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคายังนั้นออกจาก การเป็นผู้เสนอราคา และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคายที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และ "เทศบาลนครขอนแก่น" จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคายังกล่าวเป็นผู้ทึ้งงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยให้ว่าผู้เสนอราคายังนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโภชันต่อการพิจารณาของทางราชการและมิได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคายที่ถูกตัดรายชื่อออกจาก การเป็นผู้เสนอราคาย เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคายที่มีผลประโภชันร่วมกันกับผู้เสนอราคายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคายที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อผู้ว่าราชการจังหวัดภายใน 3 วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการเปิดซองราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของผู้ว่าราชการจังหวัดให้อีกเป็นที่สุด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะเปิดซองใบเสนอราคายที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ณ ห้องประชุมสำนักการศึกษา เทศบาลนครขอนแก่น ในวันที่ **21 ธ.ค. 2559** ตั้งแต่เวลา **10.30 น.** เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรค 5 ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอราคาวe้นแต่ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นว่า การขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโภชันแก่ทางราชการอย่างยิ่ง และในกรณีที่ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่าการยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคายที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโภชันแก่ราชการอย่างยิ่ง ให้ผู้ว่าราชการจังหวัดมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคดังกล่าวได้

5. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

5.1 ในการสอบราคาครั้งนี้ เทศบาลนครขอนแก่น จะพิจารณาตัดสินด้วยราครวม

5.2 หากผู้เสนอราคายได้มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคามิถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นของสอบราคามิถูกต้องตามข้อ 4 แล้ว คณะกรรมการฯ จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคายังนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดหลงเพียงเล็กน้อยหรือในส่วนที่ไม่ใช่สาระสำคัญ ทั้งนี้ เคพะกรณีที่พิจารณาแล้วเห็นว่าจะเป็นประโภชันต่อเทศบาลเท่านั้น

5.3 เทศบาลส่วนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคายโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังนี้

(1) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคายังนั้น ในบัญชีผู้ซื้อเอกสารการสอบราคา หรือในหลักฐานการรับเอกสารการสอบราคายังจังหวัด

(2) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาย่างหนึ่งย่างใด หรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(3) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคายที่เป็น

สาระสำคัญหรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบ เสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคายื่น

(4) ราคานี้เสนอ nomine การบูดคลุน ตกเติม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามิได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา(ถ้ามี) กำกับไว้

5.4 ในการตัดสินการสอบราคา หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา หรือ เทศบาลมีสิทธิ์ให้ผู้เสนอราคาก็แข่งขันเท็จจริง สภาพฐานะหรือข้อเท็จจริงอื่นใด ที่เกี่ยวกับผู้เสนอราคามิได้ เทศบาลมีสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

5.5 เทศบาลทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับราค่าต่ำสุด หรือราคานั่นราคาย่อม หรือราคานี้เสนอ ทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวนหรือขนาดหรือเฉพาะรายการใดหรือจากเดิมการสอบราคา โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลขก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของเทศบาลเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการ ตัดสินของเทศบาลเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคางจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆนิได้ รวมทั้งเทศบาล พิจารณา ลงโทษผู้ เสนอราคานี้เป็นผู้ที่งานหากมีเหตุที่เชื่อได้ว่า การเสนอราคากำหนดทำไปโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสาร อันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคแทน เป็นต้น

5.6 ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการเปิดซองสอบราคาว่า ผู้เสนอราคานี้มีสิทธิ์ ได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ เป็นผู้เสนอราคานี้มีผลประ โยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคายื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคานี้ที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ตาม ข้อ 1.5 "เทศบาลนครขอนแก่น" มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคานี้มีสิทธิ์ได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจาก ประกาศรายชื่อตามข้อ 4.7 และเทศบาลนครขอนแก่น จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคานี้เป็นผู้ที่งาน

ในกรณีที่ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคานี้ได้ ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ผู้ว่าราชการจังหวัดมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอ ราคากดล่าวได้

6. การทำสัญญาซื้อขาย

6.1 ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคามาตรถสั่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน 5 วันทำการของทาง ราชการนับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ เทศบาลจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบ สัญญาดังระบุในข้อ 1.3 นี้ได้

6.2 ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคามาตรถสั่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน 5 วันทำการ ของทางราชการ หรือเทศบาลเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือตามข้อ 6.1 ผู้ชนะการสอบราคากำต้อง ทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุไว้ในข้อ 1.3 กับเทศบาลภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและ จะต้องวงหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากัน ร้อยละ ห้า ของราคากองที่สอบราคาได้ให้เทศบาลยึดถือ ไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(1) เงินสด

(2) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายแก่ เทศบาลนครขอนแก่น โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านี้ ไม่เกิน 3 วันทำการของทางราชการ

(3) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภูมิภาคในประเทศไทย ตามแบบดังระบุในข้อ 1.4 (1)

(4) หนังสือค้ำประกันของ บริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือ บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งข้อเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.4

(5) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคาสามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน 5 วันทำการเทศบาลนครขอนแก่นอาจพิจารณาทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาได้

7. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายข้อ 10 ให้คิดในอัตราเรื้อยละ 0.20 ต่อวัน

8. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคาซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ 1.3 แล้วแต่กรณี จะต้อง รับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบโดยผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดังเดิมภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง ความชำรุดบกพร่อง :

9. ข้อส่วนสิทธิ์การเสนอราคาและอื่น ๆ

9.1 เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ได้มาจากเงินอุดหนุนเฉพาะกิจประจำปีงบประมาณ 2560 การลงนามในสัญญาจะกระทำได้เมื่อเทศบาลมีรายได้เพียงพอที่จะจ่ายให้ หรือได้รับอนุมัติใน ขั้นสรรงและได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจเรียบร้อยแล้ว โดยเทศบาลนครขอนแก่นสามารถยกเลิกการจัดหาได้หาก รายได้ไม่เพียงพอที่จะเบิกจ่ายหรือไม่ได้รับเงินจัดสรรง

9.2 เมื่อเทศบาลนครขอนแก่นได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายได้ให้เป็นผู้ขายและได้ตกลงซื้อ สิ่งของตามส่วนราคากลางแล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศ และของนั้นต้อง นำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีกระทรวง คมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคากลางเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้ :

(1) แจ้งการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศต่อสำนักงาน คณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชยนาวีภายใน 7 วัน นับแต่วันที่ผู้ขายสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็น ของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(2) จัดการให้สั่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิ์เข่นเดียวกันเรือ ไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย นาวี ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเข่นนั้นก่อนบรรทุกลงเรืออื่น หรือ เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(3) ในการณ์ที่ไม่ปฏิบัติตาม (1) หรือ(2) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วย
การส่งเสริมการพาณิชยนาวี

9.3 ผู้เสนอราคาซึ่ง เทศบาลนครขอนแก่น ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลง
ภายใต้เวลาที่ทางราชการกำหนดคังระบุไว้ในข้อ 6 เทศบาลนครขอนแก่น อาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้
ความเสียหาย (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่ลงงานตามระเบียบของทางราชการ

9.4 เทศบาลนครขอนแก่น สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไข เพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบ
สัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

‘เทศบาลนครขอนแก่น’

(นายธีระศักดิ์ ทีมาภูพันธุ์)
นายกเทศมนตรีนกรขอนแก่น



ZF
J

สมชาย

ลงวันที่ ๒ ธันวาคม 2559

โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ DLIT จำนวน 22 ชุด

รายละเอียดคุณลักษณะประกอบด้วย

1. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล

คุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

1.1. มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 2 แกนหลัก (2 core) จำนวน 1 หน่วย โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้

1.1.1. ในกรณีที่มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า 2 MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.1 GHz และมีหน่วยประมวลผลด้านกราฟิก (Graphic Processing Unit) ไม่น้อยกว่า 8 แกน หรือ

1.1.2. ในกรณีที่มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า 4 MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.4 GHz

- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1TB จำนวน 1 หน่วย
- มีจอภาพรองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,366 x 768 Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว
- มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

- สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (802.11b,g,n) และ Bluetooth

2. โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) ขนาดไม่น้อยกว่า 50 นิ้ว

คุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

- ระดับความละเอียด เป็นความละเอียดของภาพ (Resolution) 1,920 x 1,080 พิกเซล
- ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดของภาพขั้นต่ำ 50 นิ้ว
- แสดงภาพด้วยหลอดภาพ แบบ LED Backlight
- ช่องต่อ HDMI ไม่น้อยกว่า 2 ช่องสัญญาณ เพื่อการเชื่อมต่อสัญญาณภาพและเสียง
- ช่องบต่อ USB ไม่น้อยกว่า 1 ช่องสัญญาณ รองรับไฟล์ภาพ เพลง และภาพยนตร์
- มีตัวรับสัญญาณ Digital ในตัว

3. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งาน ประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

4. เงื่อนไขอื่นๆ

4.1 ครุภัณฑ์ตามข้อ 1 และ 2 ต้องมีเอกสารรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาของผู้ผลิตในประเทศไทยว่าอยู่ในสายการผลิต มีการสนับสนุนทางด้านเทคนิค และเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

4.2 ผู้ขายต้องรับประกันครุภัณฑ์ตาม ข้อ 1 และ 2 เป็นระยะเวลา 3 ปี โดยมีเอกสารรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือสาขาของผู้ผลิตในประเทศไทย ดังนี้

- มีการให้บริการ ณ สถานที่ติดตั้ง (On Site Service) เป็นเวลาอย่างน้อย 1 ปี นับตั้งแต่วันตรวจรับ
- การรับประกันซ่อม / เปลี่ยน ฟรีเฉพาะกรณีที่เกิดขึ้นจากการใช้งานตามปกติในปีที่ 2 และ 3 โดยผู้ซื้อจะนำไปยังศูนย์บริการของผู้ขาย รวมถึง Software ที่ระบุให้ติดตั้งทุกรายการ
- ผู้ขายต้องดำเนินการซ่อม / เปลี่ยนครุภัณฑ์ให้สามารถใช้งานได้ปกติ ภายใน 3 วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งกรณีไม่สามารถดำเนินการแล้วเสร็จผู้ขายต้องจัดหาครุภัณฑ์ใหม่นำทดแทน โดยมีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่า

4.3 ผู้ขายต้องดำเนินการติดตั้งชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการลงในเครื่องคอมพิวเตอร์โน๊ตบุ๊คให้เรียบร้อยพร้อมใช้งาน :

4.4 ครุภัณฑ์ตามข้อ 1 ต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน โดยมีเอกสารรับรองอย่างน้อย ดังนี้

- ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9000 Service
- ได้รับมาตรฐานการแผ่กระจายคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า FCC หรือ EN หรือ VCCI หรือ CE หรือ มอก.
- ได้รับการรับรองมาตรฐานความปลอดภัย UL หรือ EN หรือ TUV หรือ CSA หรือ มอก.

4.5 กรณีที่มีการจัดซื้อโทรศัพท์

- ผู้ขายต้องดำเนินการติดตั้งโทรศัพท์ โดยแบ่งผนังห้องเรียน หรือตั้งโต๊ะ ตามที่โรงเรียนกำหนด

โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

- การพิจารณาขนาดหน้าจอโทรศัพท์ให้เป็นไปตามเอกสารของผู้ผลิต

4.6 ผู้ขายต้องดำเนินการจัดส่งและติดตั้งครุภัณฑ์ที่โรงเรียนได้รับ ตามบัญชีจัดสรร

4.7 ผู้ขายต้องนำสินค้าตัวอย่างทุกรายการที่ได้รับการจัดสรรมาแสดงต่อคณะกรรมการจัดซื้อในวันเสนอราคาน ณ สถานที่ที่ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ DLIT

1. โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ DLIT หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักการศึกษา เทคนิคอลครบทอนแก่น
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,060,400 บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง 28 พฤศจิกายน 2559 เป็นเงิน 1,059,080 บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง
 - 4.1 กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร 11 มีนาคม 2559
 - 4.2 คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559
 - 4.3 บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงบประมาณ สิงหาคม 2559
1. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
 - 1) นายยุทธ วงศ์ติริ ผู้อำนวยการสำนักการศึกษา ประธานกรรมการ
 - 2) นายทวีศักดิ์ พรมมงคล รองผู้อำนวยการสถานศึกษา รองประธานกรรมการ
 - 3) นายประชารัตน์ โนนกนวงศ์ รองผู้อำนวยการสถานศึกษา กรรมการ
 - 4) นางสาวสมหวัง รอดไชสง รองผู้อำนวยการสถานศึกษา กรรมการ
 - 5) นางนกช สาคร นักวิชาการเงินและบัญชี กรรมการ
 - 6) นายชัยวัฒน์ ชนะินทร์วงศ์ ครุชำนาญการ กรรมการ
 - 7) นายโชคชัย กัลยาภานต์ ครุ คศ.1 กรรมการ
 - 8) นางสาววรินทร์พร ชูกิจไพบูลย์ ครุ คศ.1 กรรมการ
 - 9) นางสาวศรีลักษณ์ บัวเย็น นักจัดการงานทั่วไป กรรมการ/เลขานุการ