



## ประกาศเทศบาลนครขอนแก่น

### เรื่อง สอบราคาซื้อครุภัณฑ์โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ DLIT

ด้วยสำนักการศึกษา เทศบาลนครขอนแก่น มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อครุภัณฑ์โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ DLIT จำนวน 26 ชุด (รายการตามเอกสารแนบท้ายประกาศ)

ราคากลางในการจัดซื้อครั้งนี้ เป็นเงิน 1,251,640.- บาท (หนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นหนึ่งพันหกร้อยสิบห้าบาทถ้วน) ราคางบประมาณ 1,253,200 บาท (หนึ่งล้านสองห้าหมื่นสามพันสองร้อยบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติต่อไปนี้

1. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าว
2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกประบุจ ไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานของราชการและได้แจ้งไว้ยังซื้อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ที่้งงานตามระเบียบของทางราชการ
3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารที่หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธ ไม่ยอมขึ้นศาล ไทยเว้นแต่ฐานของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเข่นว่านั้น
4. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้
5. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรับรายจ่ายไม่ถูกต้องกรณีที่ต้องดำเนินการตามที่ได้กำหนดไว้ในระบบ อิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
6. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องห้ามร่วมกับหน่วยงานขอรับได้ลงทะเบียนในระบบ อิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
7. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากของธนาคาร เว้นแต่ การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

กำหนดขึ้นของสอบราคา ในวันที่ **๒๒ ส.ค. ๒๕๖๐** ถึงวันที่ **๐๑ ก.ย. ๒๕๖๐**

ณ สำนักการศึกษา เทศบาลนครขอนแก่น และขึ้นของสอบราคาในวันที่ **๒๒ ก.ย. ๒๕๖๐** ณ ห้องประชุมสำนักการศึกษา เทศบาลนครขอนแก่น ในวันและเวลาราชการ และกำหนดเปิดของสอบราคา ในวันที่ **๐๓ ก.ย. ๒๕๖๐** ตั้งแต่เวลา ๑๐.๓๐ น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมสำนักการศึกษา เทศบาลนครขอนแก่น

ผู้สนใจติดต่อขอเอกสารสอบราคา ในราคากลาง 1,000.- บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) ได้ที่ สำนักการศึกษา สำนักงานเทศบาลนครขอนแก่น ระหว่างวันที่ **๒๒ ส.ค. ๒๕๖๐** ถึงวันที่ **๐๑ ก.ย. ๒๕๖๐** ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึงเวลา 16.30 น. หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 043 – 225166 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๐

นายธีระศักดิ์ ตีมายพันธุ์

นายกเทศมนตรีนครขอนแก่น



เอกสารสอบราคาซื้อ เลขที่... 1/๒๕๖๑...

สอบราคาซื้อครุภัณฑ์โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ DLIT จำนวน 26 ชุด

ตามประกาศเทศบาลนครขอนแก่น  
ลงวันที่ 22 ส.ค. 2560

ด้วยเทศบาลนครขอนแก่น ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อ  
ครุภัณฑ์โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ DLIT จำนวน 26 รายการ สำหรับโรงเรียน  
สังกัดสำนักการศึกษา เทศบาลนครขอนแก่น (ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้)

ราคากลางในการจัดซื้อครั้งนี้เป็นเงิน 1,251,640.-บาท (หนึ่งล้านสองแสนห้า  
หมื่นหนึ่งพันหกร้อยสิบบาทถ้วน) ราคางบประมาณ 1,253,200 บาท (หนึ่งล้านสองห้าหมื่นสามพันสองร้อยบาท  
ถ้วน)

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บอยู่ในสภาพที่  
จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตามที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคابันนี้ โดยมีข้อแนะนำและ  
ข้อกำหนดดังต่อไปนี้

### 1. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

1.1 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1.2 แบบใบเสนอราคา

1.3 แบบสัญญาซื้อขาย

1.4 แบบหนังสือค้ำประกันสัญญา

(1) หลักประกันสัญญา

1.5 บทนิยาม

(1) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(2) การขัดขวางการแบ่งขันราคาย่างเป็นธรรม

1.6 แบบบัญชีรายการเอกสาร

(1) บัญชีรายการเอกสารส่วนที่ 1

(2) บัญชีรายการเอกสารส่วนที่ 2

### 2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

2.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อ

2.2 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่งานของทางราชการและได้แจ้งเวียน  
ซื้อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ที่งานตามระเบียบของทางราชการ

- 2.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มี ผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคายื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม
- 2.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารที่หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเขียนศาลไทย เว้นแต่สูบากของผู้เสนอราคาได้มี คำสั่งให้สถาที่และความคุ้มกันเข่นว่าด้วย
- 2.5 ผู้เสนอราคาเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่มีอยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- 2.6 ผู้เสนอราคาเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ได้ลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- 2.7 ผู้เสนอราคาเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากของธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีบุคคลค้าไม่เกินสามหมื่นบาทถ้วนจากผู้เสนอราคายังรับจ่ายเป็นเงินสดได้

### 3. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยืนยันพร้อมกับซองใบเสนอราคา และรับรองว่าเอกสารดังกล่าวถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ โดยแยกไว้ในอักษรของใบเสนอราคายื่น 2 ส่วนดังนี้

#### 3.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

##### (1) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

- (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายรับหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
- (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริษัทที่สนธิ บัญชีรายรับกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดา หรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน(ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้าให้ยื่นสำเนาสัญญาของ การเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่ มิใช่สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามระบุไว้ใน (1)

##### (4) สำเนาใบทะเบียนภาษีบุคคลค้าพิมพ์ (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

##### (5) บัญชีรายการเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคามาแบบข้อ 1.6(1)

#### 3.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

##### (1) แคดเตลีอคและหรือแบบรูปรายการละเอียด คุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ 4.4

(2) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปีกอาคารแสดงปีตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคแทน

##### (3) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคามาแบบข้อ 1.6(2)

### 4. การเสนอราคา

4.1 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเสนอราคา ตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาให้ชัดเจนจำนวนเงินที่เสนอจะต้องระบุตรงกัน ทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการบุดลบหรือแก้ไข หากมีการบุดลบ ตกเติม แก้ไขเปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคากำกับไว้ทุกแห่งพร้อมประทับตรา(ถ้ามี)กำกับไว้ทุกแห่ง

4.2 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคเดียว โดยเสนอราคร่วม และหรือราคาต่อหน่วย หรือต่อรายการตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ราคร่วมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร ถ้าตัวเลขและตัวอักษรไม่ตรงกันให้ถือตัวอักษรเป็นสำคัญ โดยคิดราคร่วม ทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอากรอื่นค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวง จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ สถานที่ซึ่งเทศบาลนครขอนแก่น กำหนด

ราคานี้เสนอจะต้องกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า 60 วัน นับแต่วันเปิดของสอบราคาก็ยกไปในกำหนดยืนราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคานี้ต้นได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคานี้ได้

4.3 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน 30 วัน นับจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

4.4 ผู้เสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับแคดตาล็อก และหรือแบบรูปประการละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุไปพร้อมใบเสนอราคา เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ เทศบาลนครขอนแก่นจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคดตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการเปิดของสอบราคามีความประสงค์จะขอคุณต้นฉบับ แคดตาล็อก ผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการตรวจสอบภายใน 3 วัน

4.5 ก่อนยื่นของสอบราคานี้เสนอราคาวิเคราะห์ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะฯ ให้ถ้วนและเข้าใจเอกสารการสอบราคาก็ต้องมีหนังสือรับทราบที่จะตกลงยื่นของสอบราคานี้ในใบเอกสารการสอบราคานี้

4.6 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นของใบเสนอราคานี้ปีกเรียบร้อย จ่าหน้าของถึงประธานคณะกรรมการเปิดของสอบราคานี้ โดยระบุไว้ที่หน้าของสอบราคาว่า "ใบเสนอราคานี้เอกสารการสอบราคานี้เลขที่.....1/๒๖๖๐....." ยื่นต่อเจ้าหน้าที่รับของ ณ สำนักการศึกษา เทศบาลนครขอนแก่น ในวันที่.....22 ส.ค. 2560.....ถึงวันที่.....2 ก.ย. 2560.....หรือยื่นของในวันที่.....2 ก.ย. 2560.....ณ ห้องประชุมสำนักการศึกษา เทศบาลนครขอนแก่น ในวันและเวลาราชการ

เมื่อพ้นกำหนดยื่นของสอบราคานี้แล้ว จะไม่รับของสอบราคาก็โดยเด็ดขาด

คณะกรรมการเปิดของสอบราคานี้จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคานี้จะรายว่า เป็นผู้เสนอราคานี้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นตามข้อ 1.5 (1) ณ วันประกาศประกาศสอบราคานี้หรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคานี้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดของใบเสนอราคานี้

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการสอบราคาก่อนหรือในขณะที่มีการเปิดของใบเสนอราคานี้ผู้เสนอราคากำทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.5 (2) และคณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจาก การเป็นผู้เสนอราคานี้ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคานี้มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และ "เทศบาลนครขอนแก่น" จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคากล่าวเป็นผู้ทึ่งงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ

กรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคายังนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและนี้ได้เป็นผู้เรียนให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคานี้ถูกตัดรายชื่อออกจาก การเป็นผู้เสนอราคาก่อน เนื่องจากผู้เสนอราคานี้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคายื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคานี้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อผู้ว่าราชการจังหวัดภายใน 3 วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการเปิดซองราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของผู้ว่าราชการจังหวัดให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้เสนอราคานี้เมื่อวันที่.....  
3 ก.ย. 2560 ตั้งแต่เวลา.....10.30.....น. เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ตามวาระคร 5 ยื่นไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นว่า การขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง และในกรณีที่ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นด้วยกับคำศัพด์ด้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่าการยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคานี้ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ราชการอย่างยิ่ง ให้ผู้ว่าราชการจังหวัดมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคัดังกล่าวได้

### 5. หลักเกณฑ์และวิธีในการพิจารณาค่า

5.1 ใน การสอบราคาครั้งนี้ เทศบาลนครขอนแก่น จะพิจารณาตัดสินด้วยราครวม

หากผู้เสนอราคายื่นคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคานี้ไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นของสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ 4 แล้ว คณะกรรมการจะไม่รับพิจารณาค่าของผู้เสนอราคายื่น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดหลงเพียงเล็กน้อยหรือในส่วนที่ไม่ใช่สาระสำคัญ ทั้งนี้ เนื่องจากกรณีที่พิจารณาแล้วเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อเทศบาลเท่านั้น

5.3 เทศบาลสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาค่าของผู้เสนอราคาก็โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังนี้

(1) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคายื่น ในบัญชีผู้ซื้อเอกสารการสอบราคา หรือในหลักฐานการรับเอกสารการสอบราคางานจังหวัด

(2) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคายื่นอย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในใบเสนอราคาก็

(3) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคานี้เป็นสาระสำคัญหรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคายื่น

(4) ราคานี้เสนอ มีการบุคลบ ตกเติม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามิได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา(ถ้ามี) กำกับไว้

5.4 ใน การตัดสินการสอบราคา หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา หรือเทศบาลมีสิทธิ์ให้ผู้เสนอราคานี้แข่งขันเท็จจริง สภาพปฐมภูมิหรือข้อเท็จจริงอื่นใด ที่เกี่ยวกับผู้เสนอราคานี้ได้ เทศบาลมีสิทธิ์ที่จะไม่รับราคานี้หรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

5.5 เทศบาลทรงไว้วางสิทธิ์ที่จะไม่รับราคานี้ต่อไป หรือราคานี้เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวนหรือขนาดหรือรายการใดหรืออาจยกเลิกการสอบราคาก็โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของเทศบาลเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ

เทคโนโลยีเป็นเด็ขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหาย ได้ตามได้ รวมทั้งเทคโนโลยีพิจารณา ลงโทษผู้เสนอราคา เสนอข้อเสนอเป็นผู้ที่ดีที่สุดที่เรียกว่า การเสนอราคากำหนดโดยไม่สูตร化 เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

5.6 ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการเปิดซองสอบราคาว่า ผู้เสนอราคานั้นมีสิทธิ์ ได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ เป็นผู้เสนอราคานั้นมีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคายื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคานั้นที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.5 "เทคโนโลยีของตนแก่น" มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคานั้นมีสิทธิ์ได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจากประกาศรายชื่อตามข้อ 4.7 และเทคโนโลยีของตนแก่น จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคานั้นเป็นผู้ที่ดีที่สุด

ในกรณีที่ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคานั้นได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ผู้ว่าราชการจังหวัดมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคากล่าวได้

## 6. การทำสัญญาซื้อขาย

6.1 ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคาสามารถสั่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน 5 วันทำการของทางราชการนับแต่วันที่ทำข้อตกลงซึ่ง เทคโนโลยีพิจารณาขัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ 1.3 ดังนี้

6.2 ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคานั้นไม่สามารถสั่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน 5 วันทำการของทางราชการ หรือเทคโนโลยีเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือตามข้อ 6.1 ผู้ชนะการสอบราคานั้นจะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุไว้ในข้อ 1.3 กับเทคโนโลยีภายใน 7 วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากัน ร้อยละ ห้า ของราคากองที่สอบราคานั้นให้เทคโนโลยีคือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(1) เงินสด

(2) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายแก่ เทคโนโลยีของตนแก่น โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน 3 วันทำการของทางราชการ

(3) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบดังระบุในข้อ 1.4 (1)

(4) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.4

(5) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีคอกเบี้ย ภายใน 15 วัน นับถ้วนจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคานั้น (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคากำหนดสั่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน 5 วันทำการ เทคโนโลยีของตนแก่นอาจพิจารณาทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาได้

## 7. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายข้อ 10 ให้คิดในอัตราอัตราร้อยละ 0.20 ต่อวัน

## 8. การรับประกันความชำรุด kepworth

ผู้นำเสนอบาดาลฯ ได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ 1.3 แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุด kepworth ของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายต้องเรียบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดังเดิมภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุด kepworth

## 9. ข้อสงวนสิทธิ์การเสนอราคาและอื่น ๆ

9.1 เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ได้มาจากการเงินอุดหนุนเฉพาะกิจประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้เมื่อเทศบาลมีรายได้เพียงพอที่จะจ่ายให้ หรือได้รับอนุมัติในจัดสรรและได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจเรียบร้อยแล้ว และได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการพิจารณาผลการจัดหาระบบทุนพิเศษประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 โดยเทศบาลขอรับอนุมัติจากคณะกรรมการพิจารณาผลการจัดหาระบบทุนพิเศษประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ไม่ได้รับเงินจัดสรร และไม่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการพิจารณาผลการจัดหาระบบทุนพิเศษประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ไม่ได้รับเงินจัดสรร และไม่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการพิจารณาผลการจัดหาระบบทุนพิเศษประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

9.2 เมื่อเทศบาลอนุมัติรับอนุมัติจากผู้เสนอราคารายได้เป็นผู้ขายและได้ตกลงซื้อสิ่งของตามสถาบันฯ ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายได้เป็นผู้ขายและได้ตกลงซื้อสิ่งของตามสถาบันฯ ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายได้เป็นผู้ขายและได้ตกลงซื์

(1) แจ้งการส่งหรือนำเข้าสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาราชีว์เป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(2) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเข่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมาบังปะทะเรือไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเข่นนั้นก่อนบรรทุกลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(3) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (1) หรือ(2) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

9.3 ผู้เสนอราคาราชีว์ เทศบาลอนุมัติรับอนุมัติจากผู้เสนอราคารายได้เป็นส่วนใหญ่ไม่ไปทำสัญญารือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ 6 เทศบาลอนุมัติรับอนุมัติจากผู้เสนอราคารายได้เป็นส่วนใหญ่ (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่งานตามระเบียบของทางราชการ

9.4 เทศบาลอนุมัติรับอนุมัติจากผู้เสนอราคารายได้เป็นส่วนใหญ่เพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

เทศบาลอนุมัติรับอนุมัติจากผู้เสนอราคารายได้เป็นส่วนใหญ่



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 (Graphice Processing Unit) ไม่น้อยกว่า 8 แกน หรือ

1.1.2. ในกรณีที่มีหน่วยความจำแบบ 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

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

คุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

- ระดับความละเอียด เป็นความละเอียดของภาพ (Resolution) 1,920 x1,080 พิกเซล
- ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดของภาพขั้นต่ำ 50 นิ้ว
- แสดงภาพด้วยหลอดภาพ แบบ LED Backlight
- ช่องต่อ HDMI ไม่น้อยกว่า 2 ช่องสัญญาณ เพื่อการเชื่อมต่อสัญญาณภาพและเสียง
- ช่องบต่อ USB ไม่น้อยกว่า 1 ช่องสัญญาณ รองรับไฟล์ ภาพ เพลง และภาพยนตร์
- มีตัวรับสัญญาณ Digital ในตัว

3. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

4. เงื่อนไขอื่นๆ

4.1 ครุภัณฑ์ตามข้อ 1 และ 2 ต้องมีเอกสารรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาของผู้ผลิตในประเทศไทย ว่าอยู่ในสายการผลิต มีการสนับสนุนทางด้านเทคนิค และเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

4.2 ผู้ขายต้องรับประกันครุภัณฑ์ตาม ข้อ 1 และ 2 เป็นระยะเวลา 3 ปี โดยมีเอกสารรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาของผู้ผลิตในประเทศไทย 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 นับจากวันที่ได้รับแจ้งกรณีไม่สามารถดำเนินการได้เวลาระยะที่ต้องจัดหาครุภัณฑ์ใหม่มาทดแทน โดยมีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่า

4.3 ผู้ขายต้องดำเนินการติดตั้งชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการลงในเครื่องคอมพิวเตอร์โน๊ตบุ๊กให้เรียบร้อยพร้อมใช้งาน

4.4 ครุภัณฑ์ตามข้อ 1 ต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน โดยมีเอกสารรับรองอย่างน้อย ดังนี้

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

4.5 กรณีที่มีการจัดซื้อโทรศัพท์

- ผู้ขายต้องดำเนินการติดตั้งโทรศัพท์ โดยแบนพนังห้องเรียน หรือตั้งโต๊ะ ตามที่โรงเรียนกำหนดโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย
- การพิจารณาขนาดหน้าจอโทรศัพท์ให้เป็นไปตามเอกสารของผู้ผลิต

4.6 ผู้ขายต้องดำเนินการจัดส่งและติดตั้งครุภัณฑ์ที่โรงเรียนได้รับ ตามบัญชีจัดสรร

4.7 ผู้ขายต้องนำสินค้าตัวอย่างทุกรายการที่ได้รับการจัดสรรมาแสดงต่อคณะกรรมการจัดซื้อในวันเสนอราคา ณ สถานที่ที่ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคาภาระ<sup>(ราคาก่อสร้าง)</sup>  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ DLIT  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักการศึกษา เศรษฐศาสตร์และมนุษย์ศาสตร์
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,253,200 บาท
3. วันที่กำหนดราคาภาระ 22 สิงหาคม 2560 เป็นเงิน 1,251,640 บาท
4. แหล่งที่มาของราคาภาระ
  - 4.1 ราคาก่อสร้างที่เคยจัดซื้อย้อนหลัง 2 ปี
  - 4.2 เกณฑ์ราคาภาระและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560
5. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาภาระ
  - 5.1 นายยุทธ วงศ์ศิริ ผู้อำนวยการสถานศึกษา ประธานกรรมการ
  - 5.2 นายทวีศักดิ์ พรมมงคล รองผู้อำนวยการสถานศึกษา รองประธานกรรมการ
  - 5.3 นายประชารัตน์ โนนทดวงศ์ รองผู้อำนวยการสถานศึกษา กรรมการ
  - 5.4 นางสาวรัชดา พรหมสุวรรณ ครู คศ. 1 กรรมการ.
  - 5.6 นายโชคชัย กัลยาภันตวงศ์ ครูชำนาญการ กรรมการ
  - 5.7 นายสมควร สุพร ครูชำนาญการ กรรมการ/เลขานุการ