



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงเรียนเทศบาลวังสะพุง ๒ บ้านบึงไสล์

ที่ ลย ๕๒๒๐๖.๖ / ๗๐๕ วันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ส่งเอกสารขอบเขตงาน (Term of reference : TOR)

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนเทศบาลวังสะพุง ๒ บ้านบึงไสล์

ตามบันทึก โรงเรียนเทศบาลวังสะพุง ๒ บ้านบึงไสล์ ที่ ลย ๕๒๒๐๖.๖/ว ๖๗๑ ลงวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๒ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ร่างขอบเขตของงาน (Term of reference : TOR) และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

บัดนี้ คณะกรรมการที่ได้แต่งตั้งตามคำสั่งโรงเรียนเทศบาลวังสะพุง ๒ บ้านบึงไสล์ ที่ ๘๕/๒๕๖๒ ได้ดำเนินการร่างขอบเขตของงาน (Term of reference : TOR) ตามโครงการพัฒนาแหล่งเรียนรู้ในโรงเรียน (ห้องปฏิบัติการคณิตศาสตร์) โรงเรียนเทศบาลวังสะพุง ๒ บ้านบึงไสล์ สังกัดเทศบาลเมืองวังสะพุง เสร็จเรียบร้อยแล้ว (ตามเอกสารที่ส่งมาพร้อมนี้)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นางปริยากร รัตนา)
ประธานกรรมการ

— ดงท

— ๒/๐๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ / น.ท. ท. ท. ท. / ๕๖๖

๓/ ๓๑, ๖๒

ขอบเขตงาน (Term of reference : TOR)
โครงการพัฒนาแหล่งเรียนรู้ในโรงเรียน
โรงเรียนเทศบาลวังสะพุง 2 บ้านบุงไสล่ สังกัด เทศบาลเมืองวังสะพุง

1. ความเป็นมา

เนื่องด้วย โรงเรียนเทศบาลวังสะพุง 2 บ้านบุงไสล่ ได้รับการจัดสรรงบประมาณจากกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น ตามโครงการพัฒนาแหล่งเรียนรู้ในโรงเรียน (ห้องปฏิบัติการคณิตศาสตร์) สอดคล้องยุทธศาสตร์ที่ 3 ยุทธศาสตร์ด้านการบริหารจัดการ กลยุทธ์ 3.4 พัฒนาการใช้แหล่งเรียนรู้และภูมิปัญญาท้องถิ่นมาใช้ในการเรียนการสอน งบประมาณตั้งไว้ 50,000.- บาท

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อจัดหาสื่อที่ใช้สำหรับการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนในวิชาคณิตศาสตร์
- 2.2 เพื่อจัดให้มีห้องปฏิบัติการคณิตศาสตร์ ใช้เป็นแหล่งเรียนรู้สำหรับนักเรียน
- 2.3 เพื่อให้นักเรียนและครูใช้เวลาศึกษาหาความรู้ทั้งในเวลาเรียนและนอกเวลาเรียน
- 2.4 เพื่อให้นักเรียนเกิดความสนใจอยากเรียนรู้ในวิชาคณิตศาสตร์มากยิ่งขึ้น

3. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- 3.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว
- 3.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 3.3 บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับโรงเรียนเทศบาลวังสะพุง 2 บ้านบุงไสล่ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ


4. รูปแบบรายการหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

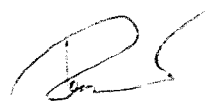
- 4.1 เครื่องฉายภาพทึบแสง จำนวน 2 เครื่อง เป็นเงิน 34,000 บาท
 - สามารถนำเสนอวัตถุ 3 มิติ แผ่นใส เอกสาร
 - มีความละเอียด 5,000,000 Pixels
 - อัตราความเร็วภาพ (Frame Rate) ไม่ต่ำกว่า 30 fps.
 - มีระบบ Auto Focus, Auto white Balance, Close up lens
 - มีปุ่มสลับเลือกภาพระหว่างภาพ Computer ภายนอกกับภาพจากเครื่องถ่ายทอดสัญญาณ 3 มิติ
 - มีแขนไฟส่องสว่าง 2 ข้าง เป็นหลอด LED สามารถพับเก็บได้
 - ระบบสัญญาณวิดีโอเป็นระบบ PAL/NTSC Color System
 - มีแท่นวางเอกสาร (Plane Platform) ขนาดใหญ่กว่า 10x10 นิ้ว และสามารถนำเสนอเอกสารขนาด A4 ได้
 - มีช่องสัญญาณอย่างน้อย 10 ช่อง
 - มีรีโมทควบคุมระยะไกล

6. ระยะเวลาดำเนินการ
ดำเนินการแล้วเสร็จภายใน 7 วัน นับจากลงนามในสัญญา
9. ระยะเวลาส่งมอบงาน
ผู้ชนะการเสนอราคาต้องส่งมอบงานพร้อมติดตั้งให้แล้วเสร็จภายใน 7 วัน นับจากลงนามในสัญญา
10. ระยะเวลารับประกัน 1 ปี
11. หลักประกันสัญญา
ผู้ชนะการเสนอราคาต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของวงเงินในสัญญา

คณะกรรมการร่างขอบเขตของงานและร่างเอกสารวิธีเฉพาะเจาะจง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นางปริยากร รัตนา)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายเสฐียรชัย ศรีสุแล)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวพิชภาณันท์ แผลงสนาม)

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการซื้อที่มีชิ้นงานก่อสร้าง**

1. **ชื่อโครงการ** โครงการพัฒนาแหล่งเรียนรู้ในโรงเรียน (ห้องปฏิบัติการคณิตศาสตร์)
2. **หน่วยงานเจ้าโครงการ** โรงเรียนเทศบาลวังสะพุง 2 บ้านบุงไสล่
3. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร**
งบประมาณที่ได้รับจัดสรรประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำนวน 50,000 บาท (-ห้าหมื่นบาทถ้วน-)
4. **วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)** ณ วันที่ 31 กรกฎาคม 2562
กำหนดราคากลาง โดยเป็นราคาที่ได้สืบราคาจากห้องตลาดที่ผู้ประกอบการเสนอราคา สำหรับซื้อครุภัณฑ์การศึกษา โครงการพัฒนาแหล่งเรียนรู้ในโรงเรียน (ห้องปฏิบัติการคณิตศาสตร์) จำนวน 2 เครื่อง เป็นเงิน 34,000 บาท (-สามหมื่นสี่พันบาทถ้วน-)
5. **แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)**
พิจารณาจากราคาที่ได้สืบราคาจากห้องตลาด
 - บริษัท ทีชเทค จำกัด เสนอราคาที่ 34,000 บาท (-สามหมื่นสี่พันบาทถ้วน-)
 - บริษัท มาสเตอร์ ไพรม์ เซอร์วิส จำกัด เสนอราคาที่ 38,000 บาท (-สามหมื่นแปดพันบาทถ้วน-)
 - บริษัท สมาร์ทโค้ชเซ็นเตอร์ จำกัด เสนอราคาที่ 36,000 บาท (-สามหมื่นหกพันบาทถ้วน-)
6. **รายชื่อคณะกรรมการสืบหาราคากลาง**

6.1	นางปรียากร รัตนา	ประธานกรรมการ
6.2	นายเสฐียรชัย ศรีสุแล	กรรมการ
6.4	นางสาวพิชฎาณัฐ์ แหล่งสนาม	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ...โรงเรียนเทศบาลวังสะพุง ๒ บ้านบุงไส่

ที่...ลย. ๕๒๒๐๖.๖ / ว. ๒๓๑ วันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๒

เรื่อง...ขอส่งสำเนาคำสั่ง

เรียน นางปริยากร รัตนา, นายเสฐียรชัย ศรีสุแล, นางสาวพิชฎาณัฐ แผล่งสนาม

พร้อมนี้ โรงเรียนเทศบาลวังสะพุง ๒ บ้านบุงไส่ ขอส่งสำเนาคำสั่ง เรื่อง ขออนุมัติแต่งตั้ง คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ร่างขอบเขตของงาน (Term of reference : TOR) และ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง โครงการพัฒนาแหล่งเรียนรู้ในโรงเรียน ลงวันที่ กรกฎาคม ๒๕๖๒ ตามรายละเอียดที่ส่งมาพร้อมนี้

- จึงเรียนมาเพื่อ () โปรดทราบ
() ทราบ
() ทราบและถือปฏิบัติ
(✓) ทราบและดำเนินการต่อไป
() ทราบและประสานงานในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายปวิฒพงษ์ สุขบ่อ)

ผู้อำนวยการโรงเรียนเทศบาลวังสะพุง ๒ บ้านบุงไส่

รับทราบ
1. 24 ก.ค. 62

24 ก.ค. 62

๒๕ ก.ค. ๖๒



คำสั่งเทศบาลเมืองวังสะพุง

ที่ ๘๕ / ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ร่างขอบเขตของงาน (Term of reference : TOR) และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ด้วย โรงเรียนเทศบาลวังสะพุง ๒ บ้านบุงไสล ได้ตั้งแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ โครงการพัฒนาแหล่งเรียนรู้ในโรงเรียน สอดคล้องยุทธศาสตร์ที่ ๓ ยุทธศาสตร์ด้านการบริหารจัดการ กลยุทธ์ที่ ๓.๔ พัฒนาการใช้แหล่งเรียนรู้และภูมิปัญญาท้องถิ่นมาใช้ในการเรียนการสอน งบประมาณตั้งจ่าย ไว้ ๕๐,๐๐๐.- บาท (-ห้าหมื่นบาทถ้วน-) เพื่อเป็นค่าจัดซื้อครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการคณิตศาสตร์ จำนวน ๑ รายการ

ดังนั้น ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ส่วนที่ ๒ กระบวนการจัดซื้อ การจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ของพัสดุหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ข้อ ๒๑ ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้การจ้างก่อสร้าง ให้หัวหน้างาน ของรัฐแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมากณะหนึ่ง หรือจะให้เจ้าหน้าที่หรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งรับผิดชอบในการ จัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง รวมทั้งกำหนด หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอด้วย จึงขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะ เฉพาะ ร่างขอบเขตของงาน (Term of reference : TOR) ก่อนดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลัง ต่อไปนี้

- | | | | |
|--------------------|-----------|-------------|---------------|
| ๑. นางปรียากร | รัตนา | ตำแหน่ง ครู | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายเสถียรชัย | ศรีสุแล | ตำแหน่ง ครู | กรรมการ |
| ๓. นางสาวพิชฎาณัฐ์ | แหล่งสนาม | ตำแหน่ง ครู | กรรมการ |

ทั้งนี้ให้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้ง ปฏิบัติหน้าที่ตามกำหนดไว้ในระเบียบดังกล่าว ข้างต้นโดยเคร่งครัด แล้วรายงานผู้บริหารทราบ

สั่ง ณ วันที่ ๒๓ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(นายบัณฑิตพงษ์ สุขป้อ)

ผู้อำนวยการโรงเรียนเทศบาลวังสะพุง ๒ บ้านบุงไสล