

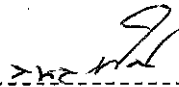
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ (โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV)  
จำนวน ๙๘ เครื่อง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานการศึกษา เทศบาลนครตรัง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๒,๖๕๐,๖๐๐.- บาท (สองล้านหกแสนห้าหมื่นหกร้อย-  
บาทถ้วน) (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง วันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕  
เป็นเงิน ๒,๓๕๙,๒๐๐.- บาท (สองล้านสามแสนห้าหมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน)  
ราคาต่อหน่วย \_\_\_\_\_ บาท (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๕.๑ บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ธันวาคม ๒๕๖๔
  - ๕.๒ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ตรังซัพพลาย
  - ๕.๓ ร้านฉัตรปวีณ์
  - ๕.๔ ร้านพลิชชู (สำนักงานใหญ่)
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน



ประธานกรรมการ

นายกำธร ไตรบุญ



กรรมการ

นายกนกศักดิ์ บัวทอง

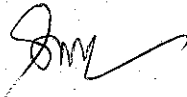


กรรมการ

นางลดาวัลย์ อินพุกษา

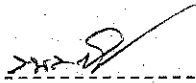
เอกสารแนบท้ายราคากลางการซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่  
(โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV)

| ที่ | รายการ  | จำนวน      | ราคาต่อหน่วย | รวมเงิน     |
|-----|---|------------|--------------|-------------|
| ๑.  | โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ความละเอียดจอภาพ ๑๙๒๐ x ๑๐๘๐ พิกเซล ขนาด ๔๘ นิ้ว | ๒ เครื่อง  | ๑๗,๖๐๐.-     | ๓๕,๒๐๐.-    |
| ๒.  | โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ความละเอียดจอภาพ ๑๙๒๐ x ๑๐๘๐ พิกเซล ขนาด ๕๕ นิ้ว | ๓๔ เครื่อง | ๑๘,๒๐๐.-     | ๖๑๘,๘๐๐.-   |
| ๓.  | โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ความละเอียดจอภาพ ๓๘๔๐ x ๒๑๖๐ พิกเซล ขนาด ๕๕ นิ้ว | ๒๒ เครื่อง | ๒๓,๐๐๐.-     | ๕๐๖,๐๐๐.-   |
| ๔.  | โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ความละเอียดจอภาพ ๓๘๔๐ x ๒๑๖๐ พิกเซล ขนาด ๖๕ นิ้ว | ๔๐ เครื่อง | ๓๐,๐๐๐.-     | ๑,๒๐๐,๐๐๐.- |
|     |   |            |              |             |
|     | รวมเป็นเงิน (สองล้านสามแสนห้าหมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน)                                  |            |              | ๒,๓๕๙,๒๐๐.- |



----- ประธานกรรมการ

นายกำธร ไตรบุญ



----- กรรมการ

นายกนกศักดิ์ บัวทอง



----- กรรมการ

นางลดาวัลย์ อินพุกษา

รายละเอียดลักษณะครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่  
โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV

๑. โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ความละเอียดจอภาพ ๑๙๒๐ x ๑๐๘๐ พิกเซล  
ขนาด ๔๘ นิ้ว จำนวน ๒ เครื่อง

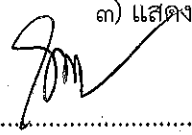
- ๑ ระดับความละเอียดจอภาพ ๑๙๒๐ x ๑๐๘๐ พิกเซล
  - ๑) ระดับความละเอียด เป็นความละเอียดของจอภาพ (Resolution) ๑๙๒๐ x ๑๐๘๐ พิกเซล
  - ๒) ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดจอภาพขั้นต่ำ ๔๘ นิ้ว
  - ๓) แสดงภาพด้วยหลอดภาพ แบบ LED Backlight
  - ๔) สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้ (Smart TV)
  - ๕) ช่องต่อ HDMI ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง เพื่อการเชื่อมต่อสัญญาณภาพและเสียง
  - ๖) ช่องต่อ USB ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง รองรับไฟล์ภาพ เพลง และภาพยนตร์
  - ๗) มีตัวรับสัญญาณดิจิทัล (Digital) ในตัว

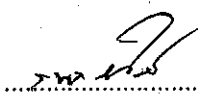
๒. โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ความละเอียดจอภาพ ๑๙๒๐ x ๑๐๘๐ พิกเซล  
ขนาด ๕๕ นิ้ว จำนวน ๓๔ เครื่อง

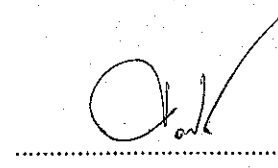
- ๑ ระดับความละเอียดจอภาพ ๑๙๒๐ x ๑๐๘๐ พิกเซล
  - ๑) ระดับความละเอียด เป็นความละเอียดของจอภาพ (Resolution) ๑๙๒๐ x ๑๐๘๐ พิกเซล
  - ๒) ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดจอภาพขั้นต่ำ ๕๕ นิ้ว
  - ๓) แสดงภาพด้วยหลอดภาพ แบบ LED Backlight
  - ๔) สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้ (Smart TV)
  - ๕) ช่องต่อ HDMI ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง เพื่อการเชื่อมต่อสัญญาณภาพและเสียง
  - ๖) ช่องต่อ USB ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง รองรับไฟล์ภาพ เพลง และภาพยนตร์
  - ๗) มีตัวรับสัญญาณดิจิทัล (Digital) ในตัว

๓. โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ความละเอียดจอภาพ ๓๘๔๐ x ๒๑๖๐ พิกเซล  
ขนาด ๕๕ นิ้ว จำนวน ๒๒ เครื่อง

- ๑ ระดับความละเอียดจอภาพ ๓๘๔๐ x ๒๑๖๐ พิกเซล
  - ๑) ระดับความละเอียด เป็นความละเอียดของจอภาพ (Resolution) (พิกเซล)
  - ๒) ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดจอภาพ ๕๕ นิ้ว
  - ๓) แสดงภาพด้วยหลอดภาพ แบบ LED Backlight

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

- ๔) สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้ (Smart TV)
- ๕) ช่องต่อ HDMI ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง เพื่อการเชื่อมต่อสัญญาณภาพและเสียง
- ๖) ช่องต่อ USB ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง รองรับไฟล์ภาพ เพลง และภาพยนตร์
- ๗) มีตัวรับสัญญาณดิจิตอล (Digital) ในตัว

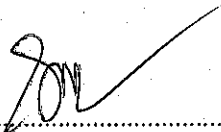
**๔. โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ความละเอียดจอภาพ ๓๘๔๐ x ๒๑๖๐ พิกเซล ขนาด ๖๕ นิ้ว จำนวน ๓๔ เครื่อง**

- ๑) ระดับความละเอียดจอภาพ ๓๘๔๐ x ๒๑๖๐ พิกเซล
  - ๑) ระดับความละเอียด เป็นความละเอียดของจอภาพ (Resolution) (พิกเซล)
  - ๒) ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดจอภาพ ๖๕ นิ้ว
  - ๓) แสดงภาพด้วยหลอดภาพ แบบ LED Backlight
  - ๔) สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้ (Smart TV)
  - ๕) ช่องต่อ HDMI ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง เพื่อการเชื่อมต่อสัญญาณภาพและเสียง
  - ๖) ช่องต่อ USB ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง รองรับไฟล์ภาพ เพลง และภาพยนตร์
  - ๗) มีตัวรับสัญญาณดิจิตอล (Digital) ในตัว

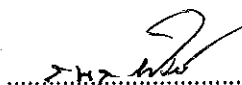
**๕. ข้อกำหนดและติดตั้ง**

- ๑. โทรทัศน์ แอลอีดี (LED TV) ทุกเครื่อง ต้องจับยึดด้วย ขาแขวนชนิดยึดผนัง ที่สามารถปรับองศา ก้ม - เงย ได้ โดยสามารถรับน้ำหนักของโทรทัศน์ แอลอีดี (LED TV) แต่ละขนาดได้ เป็นอย่างดี
- ๒. กำหนดให้ติดตั้งเต้ารับไฟฟ้าชนิดมีกราวด์ จำนวน ๑ ชุด สำหรับโทรทัศน์ ๑ เครื่อง โดยใช้สายไฟฟ้า ผ่านมาตรฐาน มอก. ขนาดไม่ต่ำกว่า ๒.๕ sq.mm.
- ๓. กำหนดให้ติดตั้งเบรกเกอร์ไฟฟ้าชนิด ๒P จำนวน ๑ ชุด สำหรับโทรทัศน์ ๑ เครื่อง เป็นเบรกเกอร์ที่ ผ่านมาตรฐาน มอก. ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๐ Amp. โดยต้องติดตั้งตัวเบรกเกอร์บนแผงไฟฟ้าพลาสติก อย่างดี
- ๔. กำหนดให้ติดตั้งสายนำสัญญาณชนิด HDMI ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร จำนวน ๑ เส้นสำหรับ โทรทัศน์ ๑ เครื่อง
- ๕. สายไฟฟ้าและสายนำสัญญาณ กำหนดให้ร้อยในท่อ PVC สีขาว เพื่อความเรียบร้อยและปลอดภัยต่อการใช้งาน

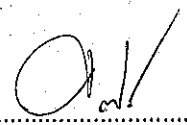
ผู้เสนอราคาจะต้องนำเสนอในรูปแบบ PowerPoint เพื่อความเข้าใจในระบบการทำงานและเห็นภาพอย่างชัดเจน นำมาเสนอและสาธิตให้คณะกรรมการดูเพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นของเสนอราคา



ประธานกรรมการ

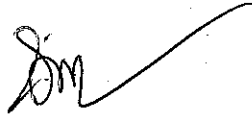


กรรมการ



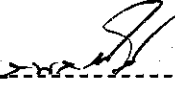
กรรมการ

หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ  
การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา



ประธานกรรมการ

นายกำธร ไตรบุญ



กรรมการ

นายกนกศักดิ์ บัวทอง



กรรมการ

นางลดาวัลย์ อินพุกษา