

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อ/จัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่(เครื่องโปรเจคเตอร์/จอรับภาพและอุปกรณ์สลับ-กระจายสัญญาณ) /หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองวิชาการและแผนงาน เทศบาลเมืองชัยนาท
๒. วงเงินงบประมาณ จำนวน ๒๖๗,๐๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๒๖๗,๐๐๐ บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๔.๑ ราคาตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานงบประมาณ ปี ๒๕๕๘
 - ๔.๒ สืบราคาจากท้องตลาดรวมทั้งเว็บไซต์
 - ๔.๓ -
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ นายสมโภชน์ พันธุ์ศิริ รองปลัดเทศบาล
 - ๕.๒ นายไพฑูรย์ โชติการุณย์ หน.ฝ่ายบริหารทั่วไป
 - ๕.๓ นางสาวสุกัญญา อ่อนพร หน.ฝ่ายแผนและงบประมาณ

(ลงชื่อ).....
(นายสมโภชน์ พันธุ์ศิริ)
รองปลัดเทศบาล
ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....
(นายไพฑูรย์ โชติการุณย์)
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป
กรรมการ

(ลงชื่อ).....
(นางสาวสุกัญญา อ่อนพร)
หัวหน้าฝ่ายแผนและงบประมาณ
กรรมการ

คุณลักษณะและขอบเขตงาน (TOR)

ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่(เครื่องโปรเจคเตอร์/จอรับภาพและอุปกรณ์สลับ-กระจายสัญญาณ)

๑.ครุภัณฑ์และอุปกรณ์ที่ต้องการ

- | | |
|--|-----------------|
| ๑.๑ เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด ๓,๕๐๐ ANSI Lumens | จำนวน ๔ เครื่อง |
| ๑.๒ จอรับภาพชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นทแยงมุม ๑๕๐ นิ้ว | จำนวน ๕ จอ |
| ๑.๓ เครื่องสลับสัญญาณภาพและเสียง (in 6 /out 2 HDMI Splitter) | จำนวน ๑ เครื่อง |
| ๑.๔ เครื่องกระจายสัญญาณ (in 1 /out 2 HDMI Splitter Full HD) | จำนวน ๒ เครื่อง |

๒.คุณลักษณะพื้นฐาน

- ๒.๑ เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด ๓,๕๐๐ ANSI Lumens
- เป็นเครื่องฉายภาพเลนส์เดี่ยว สามารถต่อกับอุปกรณ์เพื่อฉายภาพจากคอมพิวเตอร์และวิดีโอ
 - ใช้ LCD Panel หรือระบบ DLP
 - ระดับ XGA
 - ขนาดค่าความส่องสว่างขั้นต่ำ ๓,๕๐๐ ANSI Lumens
- ๒.๒ จอรับภาพ ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า
- ขนาดเส้นทแยงมุม ๑๕๐ นิ้ว หรือ ๙๖ x ๑๒๐ นิ้ว หรือ ๑๐๘ x ๑๐๘ นิ้ว หรือ ๙๓ x ๑๒๔ นิ้ว หรือ ๘ x ๑๐ ฟุต หรือ ๙ x ๙ ฟุต
 - จอม้วนเก็บในกล่องได้ บังคับจอขึ้น ลง หยุดด้วยสวิตช์ หรือรีโมทคอนโทรล ใช้ไฟฟ้า AC ๒๒๐ โวลท์ ๕๐ เฮิร์ตซ์
 - ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดของเส้นทแยงมุม (ค่าโดยประมาณ)
- ๒.๓ เครื่องสลับสัญญาณภาพและเสียง (in 6 /out 2 HDMI Splitter)
- กล่องสลับสัญญาณแบบ HDMI (High Definition Multimedia Interface) เป็นระบบการเชื่อมต่อ (สายสัญญาณและช่องต่อ) ภาพและเสียง โดยสามารถเชื่อมต่อทั้งสัญญาณภาพและเสียงระบบดิจิทัลไว้ในสายสัญญาณเพียงเส้นเดียว
 - รับสัญญาณเข้า (Inport) แบบ HDMI ได้ไม่น้อยกว่า ๖ ช่อง
 - ส่งออกสัญญาณ (Output) แบบ HDMI เพื่อแสดงผลได้ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง โดยสามารถสลับสัญญาณที่จะแสดงผลได้ทั้ง๒ช่อง
 - รองรับ 4K Video Playback และ 3D Video
- ๒.๔ เครื่องกระจายสัญญาณภาพ (in 1 /out 2 HDMI)
- กล่องกระจายสัญญาณแบบ HDMI (High Definition Multimedia Interface) เป็นระบบการเชื่อมต่อ (สายสัญญาณและช่องต่อ) ภาพและเสียง โดยสามารถเชื่อมต่อทั้งสัญญาณภาพและเสียงระบบดิจิทัลไว้ในสายสัญญาณเพียงเส้นเดียว
 - รับสัญญาณเข้า (Inport) แบบ HDMI ได้ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
 - ส่งออกสัญญาณ (Output) แบบ HDMI เพื่อแสดงผลได้ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง พร้อมกัน ในระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๕ ม.
 - รองรับความละเอียด Full HD 1080P รวมทั้งระบบเสียง TrueHD และ DTS HD

๓. กำหนดส่งมอบครุภัณฑ์พร้อมติดตั้ง ภายใน ๓๐ วันนับแต่วันทำสัญญา