



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง ฝ่ายออกแบบ โทร. ๐-๓๖๒๑-๒๕๔๓  
ที่ สบ ๕๑๐๐๕.๑/๖๗๘๘ วันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลการร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและกำหนดราคากลาง  
การจัดซื้อครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ จัดซื้อระบบเครื่องเสียงและระบบภาพ พร้อมติดตั้งในห้องประชุม  
สำนักช่าง จำนวน ๑ โครงการ

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๒๘๔๘/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๗  
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง การจัดซื้อ  
ระบบเครื่องเสียงและระบบภาพพร้อมติดตั้งในห้องประชุมสำนักช่าง จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

โครงการจัดซื้อระบบเครื่องเสียงและระบบภาพ พร้อมติดตั้งในห้องประชุมสำนักช่าง  
จำนวน ๑ โครงการ หน้า ๓๒๙ งบประมาณตั้งไว้ ๕๐๐,๘๐๐.- บาท (สี่แสนแปดร้อยบาทถ้วน)  
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๕๐๐,๘๐๐.- บาท (สี่แสนแปดร้อยบาทถ้วน)

บัดนี้ คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและกำหนด  
ราคากลางดังกล่าว ได้ดำเนินการกำหนดรายละเอียดเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดตามเอกสารที่แนบ  
มาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายฤชากร ทองทัย)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพรชัย แก้วบังวัน)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)

อนุมัติ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชัยภัทร คงสมอาจ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นางทิตยาพร เพชรประดับ)

(นางทิตยาพร เพชรประดับ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ สำหรับจัดซื้อครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ  
จัดซื้อระบบเครื่องเสียงและระบบภาพ  
พร้อมติดตั้งในห้องประชุมสำนักช่าง จำนวน ๑ โครงการ

**๑. ความเป็นมา**

ด้วยปัจจุบัน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ได้มีการจัดประชุมและใช้งานสื่อต่างๆ เพื่อให้นำเสนอการประชุมของบุคลากรภายในหน่วยงาน แต่ห้องประชุมของสำนักช่างยังขาดอุปกรณ์ที่ใช้รองรับการนำเสนอข้อมูลภาพและเสียงในระบบดิจิทัลที่มีประสิทธิภาพ ซึ่งอาจเป็นสาเหตุทำให้การประชุมไม่สามารถดำเนินการตามวัตถุประสงค์ได้เท่าที่ควร ด้วยเหตุผลดังกล่าวจึงจัดทำโครงการติดตั้งชุดเครื่องเสียงและระบบภาพพร้อมติดตั้งในห้องประชุม สำนักช่าง เพื่อให้การประชุมของหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกบรรลุตามวัตถุประสงค์และเพื่อเป็นภาพลักษณ์ที่ดีสำหรับสำนักช่างต่อไป

**๒. วัตถุประสงค์**

๓.๑ เพื่อจัดหาอุปกรณ์ระบบภาพและเสียงภายในห้องประชุม สำนักช่าง ที่พร้อมใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓.๒ เพื่อให้การประชุมทั้งภายในและภายนอก บรรลุตามวัตถุประสงค์

๓.๓ เพื่อสร้างภาพลักษณ์ที่ดีต่อสำนักช่าง

**๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ เป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลที่มีอาชีพในงานที่จะซื้อหรือจ้างนั้น

๓.๕ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุงชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ

๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น

๓.๗ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

**๔. แบบรูปรายการคุณลักษณะเฉพาะ**

๑.๑ ไมค์ประธานระบบดิจิทัลไม่น้อยกว่า ๑ ตัว

๑.๒ ไมค์ผู้ร่วมประชุมระบบดิจิทัลไม่น้อยกว่า ๑๐ ตัว

๑.๓ เครื่องควบคุมและจ่ายไฟให้ไมค์ประชุมระบบดิจิทัลไม่น้อยกว่า ๑ เครื่อง

๑.๔ เครื่องขยายเสียงแบบมีไลน์ ๗๐-๑๐๐ Volt ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕๐ วัตต์ จำนวน ๑ เครื่อง

๑.๕ ลำโพงติดผนังขนาด ๕ นิ้ว ไม่น้อยกว่า ๖ ตัว

๑.๖ เครื่องปรับแต่งสัญญาณเสียง (Mixer) ไม่น้อยกว่า ๑ เครื่อง


๑.๗ สายสัญญาณและสายลำโพงพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง


๑.๘ กล้องเร็ค ๓ ฝา เก็บเครื่องเสียง

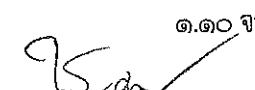
๑.๙ ค่าแรงติดตั้งพร้อมอุปกรณ์เดินสาย และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องรายการที่ ๑ - ๘ เป็นครุภัณฑ์ที่ไม่มี

กำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงบประมาณ

- ตั้งงบประมาณรายจ่ายครุภัณฑ์ตามราคาท้องถื่นเพื่อใช้ในการปฏิบัติงานของสำนักช่าง เนื่องจากห้องประชุมมีสภาพเก่า ใช้งานมานาน และเป็นการปรับปรุงภาพลักษณ์ของส่วนราชการ

  
(นายอุชากร ทองหทัย)  
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

  
(นายพรชัย แก้วบังวัน)  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)

๑.๑๐ จอรับภาพ  
  
นายชัยภทร คงสมอาจ  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

๑.๑๐ จอรับภาพ ชนิดมอดเตอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นทแยงมุม ๑๐๐ นิ้ว จำนวน ๑ จอ

๑.๑๑ เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด ๓,๕๐๐ ANSI Lumens จำนวน ๑ เครื่อง

**๕. ระยะเวลาในการดำเนินการ**

ต้องดำเนินการส่งมอบภายใน ๑๕ วัน

**๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ**

- พิจารณาเกณฑ์ราคา

**๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร**

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดจังหวัดสระบุรี งบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ โครงการจัดซื้อระบบเครื่องเสียงและระบบภาพ พร้อมติดตั้งในห้องประชุมสำนักงาน จำนวน ๑ โครงการ หน้า ๓๒๙ ดังนี้

โครงการติดตั้งระบบเครื่องเสียง และระบบภาพพร้อมติดตั้งในห้องประชุม สำนักงาน จำนวน ๑ เครื่องๆ ละ จำนวน ๔๐๐,๘๐๐.-บาท (สี่แสนแปดร้อยบาทถ้วน)

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น จำนวน ๔๐๐,๘๐๐.-บาท (สี่แสนแปดร้อยบาทถ้วน)

**๘. งวดงานและการจ่ายเงิน**


กำหนดชำระเงิน ๑ งวดงาน เมื่อผู้ขายส่งมอบครบถ้วน

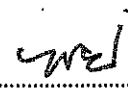
**๙. อัตราค่าปรับ**

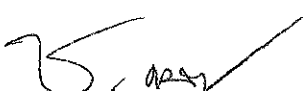
ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุ ที่ยังไม่ได้รับมอบ

**๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง**

กำหนดรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของ เป็นเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบสิ่งของครบถ้วนตามสัญญา

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(นายอุษากร ทองทัย)  
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายพรชัย แก้วบังวัน)  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายชัยภัทร คงสมอาจ)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการจัดซื้อระบบเครื่องเสียงและระบบภาพ พร้อมติดตั้งในห้องประชุมสำนักช่าง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๐๐,๘๐๐.-บาท (สี่แสนแปดร้อยบาทถ้วน)

๔. ราคาากลางคำนวณ ณ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๓๙๘,๓๐๐.-บาท

(สามแสนเก้าหมื่นแปดพันสามร้อยบาทถ้วน)

๕. แหล่งที่มาราคากลาง

ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่กำหนดราคากลาง

- นายฤชากร ทองทัย

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

- นายพรชัย แก้วบังวัน

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)

- นายชัยภัทร คงสมอาจ

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน