

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการจัดหาเครื่อง Monitoring Receiver พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๖ ชุด
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักแผนและวิศวกรรมการตรวจสอบ สำนักงาน กสทช.
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๙,๙๗๕,๐๐๐ บาท (ยี่สิบเก้าล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๒
เป็นเงิน ๒๙,๖๖๐,๘๔๐ บาท (ยี่สิบเก้าล้านหกแสนหกหมื่นแปดร้อยสี่สิบบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ กรมบัญชีกลาง
 - ๕.๒ ใบเสนอราคา บริษัท อิมเมจิเนชั่น จำกัด เลขที่ Qu๐๐๔๑๙-๑๕๖ ลงวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๒ จำนวนเงิน ๒๙,๗๘๓,๗๐๐ บาท (ยี่สิบเก้าล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นสามพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
 - ๕.๓ ใบเสนอราคา บริษัท นีออนเวิร์คส์ คอมมูนิเคชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขที่ NWC No ๐๐๕/๑๙/CP Rev. ๑ ลงวันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๒ จำนวนเงิน ๒๙,๕๓๘,๔๒๐ บาท (ยี่สิบเก้าล้านห้าแสนสามหมื่นแปดพันสี่ร้อยยี่สิบบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
 - ๕.๔ ใบเสนอราคา บริษัท เอ็ม โซลูชั่น จำกัด เลขที่ EX-MSO-TRK๖๒๐๓๕ ลงวันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๒ จำนวนเงิน ๒๙,๖๖๐,๔๐๐ บาท (ยี่สิบเก้าล้านหกแสนหกหมื่นสี่ร้อยบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้คำนวณราคากลาง (อ้างอิง)

คณะกรรมการจัดทำราคากลางโครงการจัดหาเครื่อง Monitoring Receiver พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๖ ชุด ตามคำสั่งสำนักงาน กสทช. ที่ ๓๖๓.๐๑/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๒

- ๑) นางพุชชาต แมนมนตรี ประธานกรรมการ
- ๒) นายวัลลภ ญาณจรูญ กรรมการ
- ๓) นายदनัยสมณ์ มุสิกกุล กรรมการ
- ๔) นายธวัชชัย ฉิมชูใจ กรรมการ
- ๕) นายเชิดชัย เคมาไชย กรรมการและเลขานุการ

31/05/2562

ทพท

สมิทธิ์

ธวัชชัย

เชิดชัย

รายละเอียดแนบตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลาง
โครงการจัดหาเครื่อง Monitoring Receiver พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๖ ชุด

| รายการ | ราคากลาง (บาท) | ที่มาของราคากลาง |
|--|-------------------|---|
| เครื่อง Monitoring Receiver พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๖ ชุด | ๒๙,๖๖๐,๘๔๐.- | <p>๑. มาตรา ๔ แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐</p> <p>๒. ข้อ ๖ ของระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ประกอบหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว๔๕๓ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๑ เรื่อง แนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลาง และการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ</p> <p>๓. ใช้วิธีการสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๓ ราย ดังนี้</p> <p>๓.๑ ใบเสนอราคา บริษัท อิมเมจินเซ็น จำกัด เลขที่ Quoo๔๑๙-๑๕๖ ลงวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๒ เครื่อง Wideband Monitoring Receiver - ONPOOM A๖๕๗๑-S จำนวน ๖ ชุด ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๒๙,๗๘๓,๗๐๐ บาท</p> <p>๓.๒ ใบเสนอราคา บริษัท นีออนเวิร์คส์ คอมมูนิเคชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขที่ NWC No ๐๐๕/๑๙/CP Rev. ๑ ลงวันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๒ เครื่อง Wideband Monitoring Receiver - R&S ESMD จำนวน ๖ ชุด ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๒๙,๕๓๘,๔๒๐ บาท</p> <p>๓.๓ ใบเสนอราคา บริษัท เอ็ม โซลูชั่น จำกัด เลขที่ EX-MSO-TRK๖๒๐๓๕ ลงวันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๒ VHF/UHF Wideband DSP Receiver - FEL-Elcom Tech SIR ๓๒๐๐-๔๐ WBR จำนวน ๖ ชุด ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๒๙,๖๖๐,๔๐๐ บาท</p> <p>๔. ใช้ราคาเฉลี่ยของใบเสนอราคาตามข้อ ๓.๑ - ๓.๓ เป็นราคากลาง</p> |

ทพ

Stein

๕๐๕

๖๐๕

ขอบเขตของงาน (Term of Reference: TOR)
โครงการจัดหาเครื่อง Monitoring Receiver พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๖ ชุด

๑. หลักการและเหตุผล

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (สำนักงาน กสทช.) มีหน้าที่รับผิดชอบการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการตรวจสอบและติดตามการใช้คลื่นความถี่ ในกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม ตลอดจนการตรวจสอบมาตรฐานทางเทคนิค เครื่องส่งวิทยุ การออกใบอนุญาต การบังคับใช้กฎหมายและการตรวจสอบ ตรวจค้น จับกุม ผู้กระทำความผิด กฎหมายในกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ กิจการวิทยุคมนาคมและกิจการโทรคมนาคม ตามที่ได้รับ มอบหมาย รวมทั้งการรับเรื่องร้องเรียนและแก้ไขปัญหาการรบกวนคลื่นความถี่ในพื้นที่รับผิดชอบและปฏิบัติงาน อื่นๆ โดยสำนักงาน กสทช. มีแนวนโยบายพัฒนาการทำงานของสำนักงาน กสทช. ภาค และสำนักงาน กสทช. เขต ต่าง ๆ ให้มีประสิทธิภาพและสนองต่อความต้องการของผู้มีส่วนได้เสีย (Stake Holders) โดยมุ่งเน้น การทำงานแบบบูรณาการเพื่อตอบสนองความต้องการของภาครัฐและประชาชนได้อย่างเป็นระบบเพิ่มขึ้น และ เพื่อให้การปฏิบัติงานตามภารกิจที่ได้รับมอบหมายประสบความสำเร็จจึงจำเป็นต้องเตรียมความพร้อมให้แก่ สำนักงาน กสทช. เขตต่าง ๆ ให้มีเครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับการตรวจสอบการใช้งานคลื่นความถี่ของ กิจการอื่น ๆ

ปัจจุบัน เครื่อง Monitoring Receiver เป็นอุปกรณ์หลักที่ใช้ในงานตรวจสอบและเฝ้าฟังการใช้ความถี่ วิทยุ ณ สำนักงาน กสทช. เขต ประกอบกับภารกิจงานที่เพิ่มมากขึ้น จึงจำเป็นต้องจัดซื้ออุปกรณ์ประเภทนี้ให้กับ สำนักงาน กสทช. เขต ๑๓ เขต ๑๔ เขต ๑๕ เขต ๑๖ เขต ๒๕ และ เขต ๓๕ ที่จัดตั้งขึ้นใหม่ สำนักงาน กสทช. จึงมีความประสงค์จะจัดซื้อเครื่อง Monitoring Receiver พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๖ ชุด พร้อมอุปกรณ์ เพื่อให้ การตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุของสำนักงาน กสทช. เขต เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถนำข้อมูลการ ตรวจสอบมาประกอบการกำหนดนโยบายด้านการบริหารคลื่นความถี่และการกำกับดูแลการประกอบกิจการ ตามเจตนารมณ์แห่งกฎหมายได้อย่างเป็นระบบต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้อเครื่อง Monitoring Receiver พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๖ ชุด ให้กับ สำนักงาน กสทช. เขต ๑๓ เขต ๑๔ เขต ๑๕ เขต ๑๖ เขต ๒๕ และ เขต ๓๕

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลซึ่งจดทะเบียนในประเทศไทย เป็นผู้ผลิต หรือสาขาของผู้ผลิต หรือ เป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับแต่งตั้งจากผู้ผลิตหรือสาขาของผู้ผลิต

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่จะซื้อ ดังกล่าว

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องมีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ในระหว่างการเลิกกิจการ

๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของสำนักงาน กสทช. หรือของทาง ราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตาม ระเบียบของสำนักงาน กสทช. หรือของทางราชการ

ทพท    

๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญากับหน่วยงานภาครัฐ

๓.๘ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่สำนักงาน กสทช. ณ วันยื่นข้อเสนอหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๙ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๑๑ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๑๒ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ ข้อกำหนดทั่วไป

๔.๑.๑ ผู้ขายจะต้องจัดหาเครื่อง Monitoring Receiver พร้อมอุปกรณ์ และติดตั้ง ณ สำนักงาน กสทช. เขต จำนวน ๖ แห่ง ดังนี้

- (๑) สำนักงาน กสทช. เขต ๑๓ ตั้งอยู่ที่จังหวัดสุพรรณบุรี
- (๒) สำนักงาน กสทช. เขต ๑๔ ตั้งอยู่ที่จังหวัดปราจีนบุรี
- (๓) สำนักงาน กสทช. เขต ๑๕ ตั้งอยู่ที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
- (๔) สำนักงาน กสทช. เขต ๑๖ ตั้งอยู่ที่จังหวัดราชบุรี
- (๕) สำนักงาน กสทช. เขต ๒๕ ตั้งอยู่ที่จังหวัดนครพนม
- (๖) สำนักงาน กสทช. เขต ๓๕ ตั้งอยู่ที่จังหวัดนครสวรรค์

๔.๑.๒ เครื่อง Monitoring Receiver จะต้องสามารถรับสัญญาณคลื่นวิทยุคมนาคมได้ตลอดย่านความถี่ ๒๐-๓ ๐๐๐ MHz มี Display TFT ความละเอียด ๑๐๒๔x๗๖๘ หรือดีกว่า

๔.๑.๓ ชุดสายอากาศรอบตัวแบบ Passive (Passive Omnidirectional Antenna) ย่านความถี่ ๒๐-๓ ๐๐๐ MHz

๔.๒ ข้อกำหนดทางเทคนิค

๔.๒.๑ เครื่อง Monitoring Receiver พร้อมอุปกรณ์

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| ๔.๒.๑.๑ FREQUENCY RANGE | : ๒๐ - ๓ ๐๐๐ MHz |
| ๔.๒.๑.๒ TUNING RESOLUTION | : ๑๐ Hz |
| ๔.๒.๑.๓ FREQUENCY STABILITY | : $\pm 10^{-6}$ (๐ to ± 5 °C) |
| ๔.๓.๑.๔ NOISE FIGURE | : ๑๐ dB |
| ๔.๒.๑.๕ SENSITIVITY | |

๑) AM (m = ๐.๕, f mod = ๑kHz, IF BW = ๖kHz) : ๑μV ๑๒ dB S/N

๒) FM (๕ kHz dev., f mod = ๑ kHz, IF BW = ๑๕ kHz) : ๑μV ๒๐ dB S/N

๔.๒.๑.๖ IF BANDWIDTHS : AT LEAST SIX VALUE BETWEEN ๓ - ๑ ๐๐๐ kHz

๔.๒.๑.๗ REALTIME BANDWIDTH : ๒๐ MHz

กสทช. ๒๐๑๕

Signature

| | |
|--|--|
| ๔.๒.๑.๘ Third-order intercept | : ๑๘ dB |
| ๔.๒.๑.๙ Demodulation | : AM, FM, I/Q |
| ๔.๒.๑.๑๐ Phase noise | : ≤ -๑๒๐ dBc (๑ Hz) at ๑๐ kHz Offset (f = ๖๔๐ MHz) |
| ๔.๒.๒ ชุดสายอากาศรอบตัวแบบ Passive (Passive Omnidirectional Antenna) | |
| ๔.๒.๒.๑ FREQUENCY RANGE | : ๒๐ - ๓๐๐๐ MHz |
| ๔.๒.๒.๒ ANTENNA TYPE | : Passive |
| ๔.๒.๒.๓ GAIN | : ๒.๐ dB หรือดีกว่า |
| ๔.๒.๓ FM notch filter ๘๘ - ๑๐๘ MHz ATTENUATOR ≥ ๒๐ dB | |
| ๔.๒.๔ Cable set | |

๕. การทดสอบ

ผู้ขายจะต้องจัดเตรียมเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทดสอบประกอบการตรวจรับและรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตลอดจนความเสียหายใด ๆ ที่อาจเกิดขึ้นในระหว่างการตรวจรับ พร้อมเสนอหัวข้อ ขั้นตอน และรายละเอียดต่าง ๆ ในการตรวจรับให้สำนักงาน กสทช. พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนวันทำการตรวจรับเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑๐ วันทำการ

๖. การฝึกอบรม

ผู้ขายจะต้องฝึกอบรมแก่พนักงานสำนักงาน กสทช. อย่างน้อย ๒๕ คน ณ สำนักงาน กสทช. ภาค หรือ สำนักงาน กสทช. เขต หรืออื่น ๆ แล้วแต่กรณี โดยต้องกำหนดหัวข้อและระยะเวลาการฝึกอบรมให้สำนักงาน กสทช. พิจารณอย่างน้อย ๑๐ วัน ทั้งนี้ ผู้ขายจะต้องจัดทำเอกสารแสดงวิธีการใช้งานโดยสรุป เอกสารสนับสนุนทางวิชาการต่าง ๆ ที่ใช้ในการฝึกอบรมดังกล่าวด้วย ทั้งนี้การฝึกอบรมแก่พนักงานสำนักงาน กสทช. ต้องอยู่ภายในระยะเวลาดำเนินการ ตามข้อ ๗.

๗. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๘. ระยะเวลาการส่งมอบ

ผู้ขายจะต้องส่งมอบเครื่อง Monitoring Receiver และอุปกรณ์ทั้งหมด ณ สำนักงาน กสทช. เขต ตามข้อ ๔.๑.๑ ภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๙. วงเงินที่ใช้ในการจัดหา

ภายในวงเงินไม่เกิน ๒๙,๙๗๕,๐๐๐.- บาท (ยี่สิบเก้าล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๒ ของสำนักแผนและวิศวกรรมการตรวจสอบ โครงการจัดหาเครื่อง Monitoring Receiver พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๖ ชุด

หม่อมราชวงศ์...

...

๑๐. เงื่อนไขการชำระเงิน

สำนักงาน กสทช. จะจ่ายเงินให้แก่ผู้ขายเมื่อได้ส่งมอบครบถ้วนถูกต้อง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ทำการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๑๑. ข้อกำหนดอื่น ๆ และการรับประกัน

๑๑.๑ ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของเครื่องและอุปกรณ์เป็นระยะเวลาอย่างน้อย ๑ ปี หลังจากสำนักงาน กสทช. ได้รับมอบไว้ใช้งานแล้ว

๑๑.๒ ในระหว่างการรับประกัน หากเกิดการชำรุดเสียหาย และผู้ขายไม่จัดเครื่องให้ใช้งานทดแทน ไปก่อนในระหว่างรอการซ่อมแซม ผู้ขายจะต้องขยายระยะเวลาการรับประกันเท่ากับระยะเวลาที่ผู้ขายได้รับแจ้ง และดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ

๑๒. การเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำข้อเสนอ ดังนี้

๑๒.๑ เอกสารแสดงลักษณะเฉพาะเครื่อง Monitoring Receiver ที่เสนอและข้อกำหนดอื่น ๆ ตามขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR) พร้อมแคตตาล็อก เอกสารอ้างอิงและ/หรือเอกสารอื่น ๆ ตามข้อกำหนด และเอกสารแสดงรายละเอียดการแจกแจงรายการ และราคาต่อหน่วยตรงตามรายการตามข้อเสนอทางเทคนิค โดยใบเสนอราคาต้องลงลายมือชื่อผู้มีอำนาจทำนิติกรรมผูกพันนิติบุคคลผู้เสนอราคา พร้อมประทับตรา (ถ้ามี) ทั้งนี้ ราคาที่เสนอ เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าบริการตลอดระยะเวลาการรับประกัน และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

๑๒.๒ ตารางรายละเอียดเปรียบเทียบ (Statement of compliance) ระหว่างข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะด้านเทคนิคของขอบเขตของงาน (TOR) กับรายละเอียดคุณลักษณะเครื่องของผู้เสนอราคา โดยแสดงข้อความ "สอดคล้อง" หรือ "ไม่สอดคล้อง" และแสดงข้อความอ้างอิงว่า ผู้เสนอราคาได้แสดงไว้ในหัวข้อใดของเอกสารดังกล่าว

๑๒.๓ เอกสารข้อเสนออัตราค่าบริการบำรุงรักษาหลังจากพ้นกำหนดระยะเวลาการรับประกันตามสัญญาแล้ว เป็นอัตราบริการต่อปี ซึ่งต้องเปลี่ยนตามระยะเวลาการใช้งาน หรือเกิดการชำรุดใช้การไม่ได้ ทั้งนี้ ราคาหรืออัตราค่าบริการบำรุงรักษาดังกล่าว ไม่รวมอยู่ในราคาที่เสนอ แต่ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบในอัตราที่เสนอไว้ซึ่งเมื่อพ้นระยะเวลาการรับประกันตามสัญญาแล้ว สำนักงาน กสทช. จะพิจารณาจัดจ้างตามระเบียบที่เกี่ยวข้องไม่เกินอัตราที่เสนอนี้

๑๒.๔ ข้อกำหนดรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะต่างๆ ที่ปรากฏในเอกสารฉบับนี้ ให้ถือว่าสำนักงาน กสทช. ได้กำหนดมาตรฐานขั้นต่ำ ดังนั้นในการออกแบบและกำหนดรายละเอียด ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคา รายการผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ให้ได้มาตรฐานเท่ากับที่กำหนดในเอกสารฉบับนี้ หรือดีกว่า

สำนักแผนและวิศวกรรมการตรวจสอบ

.....

.....

.....

.....

.....