

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ การจัดซื้อเครื่องรับวิทยุคมนาคมแบบสะพายถือ ย่านความถี่ LF – SHF พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๔ ชุด
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักกิจการภูมิภาค สำนักงาน กสทช.
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๓,๑๘๒,๔๐๐ บาท (สิบสามล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓
เป็นเงิน ๑๐,๕๕๗,๒๘๐ บาท (สิบล้านห้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันสองร้อยแปดสิบบาทถ้วน)
ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ ใบเสนอราคา บริษัท นีออนเวิร์คส์ คอมมูนิเคชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขที่ NWC No ๐๐๗/๒๐/CP ลงวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓
 - ๕.๓ ใบเสนอราคา บริษัท เอ็ม โซลูชั่น จำกัด เลขที่ EX-MSO-TRK๖๓๐๖๙ ลงวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้คำนวณราคากลาง (อ้างอิง)

คณะกรรมการจัดทำราคากลางการจัดซื้อเครื่องรับวิทยุคมนาคมแบบสะพายถือ ย่านความถี่ LF – SHF พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๔ ชุด ตามคำสั่งสำนักงาน กสทช. ที่ ๑๓๐/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

๑) นายวัลลภ ญาณจรูญ	ประธานกรรมการ
๒) นางพิณทิพย์ พลอยแสง	กรรมการ
๓) นายदनัยสมณ์ มุสิกุล	กรรมการ
๔) นายธวัชชัย ฉิมชูใจ	กรรมการ
๕) นายเชิดชัย เคมาไชย	กรรมการและเลขานุการ

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

การจัดซื้อเครื่องรับวิทยุคมนาคมแบบสะพายถือ ย่านความถี่ LF – SHF พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๔ ชุด

๑. หลักการและเหตุผล

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (สำนักงาน กสทช.) มีหน้าที่รับผิดชอบในการกำกับดูแลการใช้คลื่นความถี่วิทยุในกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ กิจการวิทยุคมนาคมและกิจการโทรคมนาคม อันเป็นทรัพยากรสื่อสารของชาติเพื่อประโยชน์สาธารณะ และสำนักงาน กสทช. จึงต้องควบคุมบริหารจัดการในการตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุ การตรวจสอบรายละเอียด และพิสูจน์ทราบที่มาของการแพร่คลื่นวิทยุ รวมทั้งการแก้ไขปัญหาการรบกวนของสถานีวิทยุคมนาคม

เพื่อให้การจัดการด้านการตรวจสอบความถี่วิทยุเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ จึงมีความจำเป็นที่จะต้องจัดหาเครื่องรับวิทยุคมนาคม ย่านความถี่ LF – SHF สำหรับตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุของสถานีวิทยุคมนาคม ครอบคลุมย่านความถี่ ๓๐ kHz – ๗.๕ GHz และเพื่อให้มีความสะดวก คล่องตัว ในการนำไปใช้ปฏิบัติงานในภาคสนาม ประกอบกับตามคำสั่งสำนักงาน กสทช. ที่ ๑๓๗๐/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๑ เรื่อง การกำหนดที่ตั้งและห้องที่ความรับผิดชอบของสำนักงาน กสทช. ภาค และสำนักงาน กสทช. เขต ที่กำหนดให้สำนักงาน กสทช. ภาค และสำนักงาน กสทช. เขต มีห้องที่ความรับผิดชอบในการปฏิบัติงานแยกออกจากกัน ซึ่งรวมไปถึงสำนักงาน กสทช. ภาค จะต้องปฏิบัติงานด้านการตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุด้วย สำนักงาน กสทช. จึงมีความจำเป็นที่จะต้องจัดซื้อเครื่องรับวิทยุคมนาคมแบบสะพายถือ ย่านความถี่ LF – SHF พร้อมอุปกรณ์ สำหรับตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุของสถานีวิทยุคมนาคม ครอบคลุมย่านความถี่ ๓๐ kHz – ๗.๕ GHz จำนวน ๔ ชุด เพื่อให้การตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุของสำนักงาน กสทช. ภาค ๑ ภาค ๒ ภาค ๓ และ ภาค ๔ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถนำข้อมูลการตรวจสอบมาประกอบการกำหนดนโยบายด้านการบริหารคลื่นความถี่และการกำกับดูแลการประกอบกิจการตามเจตนารมณ์แห่งกฎหมายได้อย่างเป็นระบบต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจัดซื้อเครื่องรับวิทยุคมนาคมแบบสะพายถือ ย่านความถี่ LF – SHF พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๔ ชุด ที่มีขนาดกะทัดรัดและน้ำหนักเบา สามารถนำไปใช้ปฏิบัติงานในภาคสนามได้อย่างสะดวก คล่องตัว สำหรับตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุของสถานีวิทยุคมนาคม ครอบคลุมย่านความถี่ ๓๐ kHz – ๗.๕ GHz

๒.๒ เพื่อให้การปฏิบัติงานด้านการตรวจสอบความถี่วิทยุของสำนักงาน กสทช. ภาค ๑ ภาค ๒ ภาค ๓ และ ภาค ๔ เป็นไปอย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ ต้องเป็นนิติบุคคลซึ่งจดทะเบียนในประเทศไทย เป็นผู้ผลิตหรือสาขาของผู้ผลิต หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับแต่งตั้งจากผู้ผลิตหรือสาขาของผู้ผลิต

๓.๒ ต้องมีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๓ ต้องไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๔ ต้องไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๕ ต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๖ ต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของสำนักงาน กสทช. หรือของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๗ ต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๘ ต้องเป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๙ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงาน กสทช. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๑๐ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๑ ต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ ลักษณะเฉพาะทั่วไป

๔.๑.๑ ผู้ขายจะต้องจัดหาเครื่องรับวิทยุคมนาคมแบบสะพายถือ ย่านความถี่ LF – SHF พร้อมอุปกรณ์ ให้สำนักงาน กสทช. ภาค จำนวน ๔ แห่ง ดังนี้

๑) สำนักงาน กสทช. ภาค ๑ ตั้งอยู่ที่จังหวัดกรุงเทพมหานคร

๒) สำนักงาน กสทช. ภาค ๒ ตั้งอยู่ที่จังหวัดขอนแก่น

๓) สำนักงาน กสทช. ภาค ๓ ตั้งอยู่ที่จังหวัดเชียงใหม่

๔) สำนักงาน กสทช. ภาค ๔ ตั้งอยู่ที่จังหวัดสงขลา

๔.๑.๒ เครื่องรับวิทยุคมนาคมฯ นี้ สามารถใช้ตรวจสอบการแพร่คลื่นวิทยุครอบคลุมตลอดย่านความถี่ ๓๐ KHz – ๗.๕ GHz

๔.๑.๓ มีจอแสดงผล มีขนาดไม่น้อยกว่า ๖ นิ้ว และแสดงผลเป็นภาพสีไม่น้อยกว่า ๒๕๖ สี

๔.๑.๔ มี FUNCTION การทำงานของเครื่องและแสดงค่าที่ต้องการให้เครื่องทำงาน

๔.๑.๔.๑ RF SIGNAL

๔.๑.๔.๒ RF SPECTRUM

๔.๑.๔.๓ SPECTROGRAM (WATERFALL)

๔.๑.๔.๔ FREQUENCY SCAN

๔.๑.๕ แสดงลักษณะการแพร่ของสัญญาณคลื่นวิทยุที่รับได้ พร้อมแสดงความแรงและความถี่ของสัญญาณบนจอภาพ

๔.๑.๖ มี MARKER สามารถปรับเลื่อนตำแหน่ง เพื่ออ่านค่าความถี่และระดับความแรงสัญญาณได้

๔.๑.๗ สามารถเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์สำหรับควบคุมการทำงานและจัดเก็บข้อมูลในการตรวจวัด และมี Software ที่สามารถถ่ายโอน และสั่งพิมพ์ข้อมูลผลการตรวจวัดค่าพารามิเตอร์ต่าง ๆ ได้

๔.๑.๘ เครื่องฯ ที่มีขนาดกะทัดรัดและมีน้ำหนักเบาสามารถนำไปใช้ปฏิบัติงานภายนอกสถานที่ หรือในภาคสนามได้อย่างสะดวกคล่องตัว

๔.๑.๙ มีแบตเตอรี่ภายในชนิดประจุใหม่ได้ ซึ่งสามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๓ ชั่วโมง

Original

Li

๑๖

๑๖

๔.๑.๑๐ ใช้ได้กับระบบไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ตซ์ โดยผ่าน AC-DC Adapter

๔.๑.๑๑ ใช้กับสายอากาศชนิดทิศทาง (Directional Antenna) ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๔.๒ ลักษณะเฉพาะทางเทคนิค

เครื่องรับวิทยุคมนาคมแบบสะพายถือ ย่านความถี่ LF - SHF พร้อมอุปกรณ์ แต่ละชุดจะต้องมีคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

๔.๒.๑ RF Data

๔.๒.๑.๑ Frequency Range : ๓๐ kHz - ๗.๕ GHz

๔.๒.๑.๒ RF Input Level : ๐ dBm

๔.๒.๑.๓ RF Input Impedance : ๕๐ Ω

๔.๒.๑.๔ VSWR : ≤๓

๔.๒.๑.๕ Noise Figure : ≤๑๘ dB

๔.๒.๑.๖ Third-Order Intercept : ≥๑๕ dBm

๔.๒.๑.๗ Phase Noise : ≤-๙๔ dBc/Hz

๔.๒.๒ IF Data

๔.๒.๒.๑ IF Spectrum Display Range (Bandwidth) : ๑๐ kHz - ๑๐ MHz

๔.๒.๒.๒ Display Mode : Normal (Clear/Write),
Average, Max/Min hold

๔.๒.๒.๓ IF demodulation bandwidths Filters
(specified values indicate ๓ dB bandwidth)

: ≥๑๕ Filters, ๑๕๐ Hz - ๕๐๐ kHz

๔.๒.๒.๔ Demodulation modes : AM, FM, Pulse, I/Q

๔.๒.๒.๕ Sensitivity

๑) AM/๖ kHz bandwidth/๑๒ dB SINAD
(fmod = ๑ kHz/m = ๐.๕) : ≤๕ dBμV or ≤-๑๐๒ dBm

๒) FM/๑๕ kHz bandwidth/๒๐ dB SINAD
(fmod = ๑ kHz/deviation = ๕ kHz) : ≤๕ dBμV or ≤-๑๐๒ dBm

๔.๒.๓ CONTROL

๔.๒.๓.๑ Squelch : -๓๐ dBμV to + ๑๑๐ dBμV

๔.๒.๓.๒ Gain Control (AGC and MGC) : -๓๐ dBμV to + ๑๑๐ dBμV

๔.๒.๔ SCAN MODES

๔.๒.๔.๑ Frequency scan : ๓๐ kHz - ๗.๕ GHz

๔.๒.๔.๒ Memory scan/memory locations : ๑๐๐๐

๔.๒.๔.๓ Resolution bandwidths : ๑๒๕/๒๕๐/๕๐๐/๖๒๕ Hz,
๒.๕/๓.๑๒๕/๖.๒๕/๑๒.๕/๒๕/๕๐/๑๐๐ kHz

๔.๒.๕ Measurement Accuracy and display modes

๔.๒.๕.๑ Frequency Resolution : ๑ Hz

๔.๒.๕.๒ Frequency Accuracy (๐° C to ๔๕° C) : ±๑ ppm

Original

8/25/2018

๔.๒.๕.๓ Display error	: ±๓ dB
๔.๒.๖ Interface	
๔.๒.๖.๑ Antenna input	: N Type ๕๐ Ω
Max. level (non-destructive)	: +๒๐ dBm, ๐ VDC
๔.๒.๖.๒ Reference input ๑๐ MHz	: BNC Type
Max. level (non-destructive)	: ๓ Vp-p or ๕ VDC
๔.๒.๖.๓ Data and Control Interfaces	
๑) Remote control and data transfer	: LAN
๒) Read/Write to Memory Card	: USB
๔.๒.๖.๔ Screenshot	: Picture File Format
๔.๒.๗ Directional Antenna	
๔.๒.๗.๑ Frequency range	: ๓๐ kHz to ๗.๕ GHz or
๑) Module ๑	: ๓๐ kHz to ๒๐ MHz
๒) Module ๒	: ๒๐ MHz to ๒๐๐ MHz
๓) Module ๓	: ๒๐๐ MHz to ๕๐๐ MHz
๔) module ๔	: ๕๐๐ MHz to ๗.๕ GHz
๔.๒.๗.๒ VSWR	: ≤ ๓
๔.๒.๗.๓ Polarization	: Horizontal and Vertical
๔.๒.๗.๔ Impedance	: ๕๐ Ω
๔.๓ อุปกรณ์ประกอบที่จะต้องส่งมอบ แต่ละชุดประกอบด้วย	
๔.๓.๑ Automotive Cigarette Lighter/๑๒V DC Adapter	
๔.๓.๒ AC – DC Adapter	
๔.๓.๓ N (male) to BNC (Female) Adapter	
๔.๓.๔ N (male) to SO-๒๓๙ (UHF Female) Adapter	
๔.๓.๕ Battery สำรอง พร้อมแท่นชาร์จ จำนวน ๑ ชุด	
๔.๓.๖ Impedance Matching (๗๕ Ohms to ๕๐ Ohms: ๕ MHz - ๑ GHz) ขั้วต่อ BNC-Type หรือ F-Type หรือ N-Type	
๔.๓.๗ กระเป๋าใส่เครื่องสะพาย	
๔.๓.๘ คู่มือการใช้งาน	

๕. การทดสอบ

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

Signature

Signature

Signature

๖. การฝึกอบรม

ผู้ขายจะต้องฝึกอบรมแก่พนักงานสำนักงาน กสทช. ๑ ครั้ง จำนวนผู้อบรมไม่น้อยกว่า ๘ คน สำนักงาน กสทช. ภาค หรืออื่น ๆ แล้วแต่กรณี โดยต้องกำหนดหัวข้อและระยะเวลาการฝึกอบรมให้สำนักงาน กสทช. พิจารณาน้อย ๑๐ วัน ทั้งนี้ ผู้ขายจะต้องจัดทำเอกสารแสดงวิธีการใช้งานโดยสรุป เอกสารสนับสนุนทางวิชาการต่าง ๆ ที่ใช้ในการฝึกอบรมดังกล่าวด้วย ทั้งนี้การฝึกอบรมแก่พนักงานสำนักงาน กสทช. ต้องอยู่ภายในระยะเวลาดำเนินการ ตามข้อ ๗.

๗. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๘. ระยะเวลาการส่งมอบ

ผู้ขายจะต้องส่งมอบเครื่องรับวิทยุคมนาคมแบบสะพายมือถือ ย่านความถี่ LF – SHF และอุปกรณ์ทั้งหมด สำนักงาน กสทช. เขต ตามข้อ ๔.๑.๑ ภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๙. วงเงินที่ใช้ในการจัดหา

ภายในวงเงินไม่เกิน ๑๓,๑๘๒,๔๐๐ บาท (สิบสามล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบไว้แล้ว โดยเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณปี ๒๕๖๓ ของสำนักกิจการภูมิภาค รายจ่ายเกี่ยวกับครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ รายการเครื่องรับวิทยุคมนาคมแบบสะพายถือ ย่านความถี่ LF – SHF พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๔ ชุด

๑๐. หลักเกณฑ์การพิจารณา

สำนักงาน กสทช. จะพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๑๑. เงื่อนไขการชำระเงิน

สำนักงาน กสทช. จะจ่ายเงินให้แก่ผู้ขายเมื่อได้ส่งมอบครบถ้วนถูกต้อง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๑๒. ข้อกำหนดอื่น ๆ และการรับประกัน

๑๒.๑ ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของเครื่องและอุปกรณ์เป็นระยะเวลาอย่างน้อย ๑ ปี หลังจากที่สำนักงาน กสทช. ได้รับมอบไว้ใช้งานแล้ว

๑๒.๒ ในระหว่างการรับประกัน หากเกิดการชำรุดเสียหาย และผู้ขายไม่จัดเครื่องให้ใช้งานทดแทนไปก่อนในระหว่างรอการซ่อมแซม ผู้ขายจะต้องขยายระยะเวลาการรับประกันเท่ากับระยะเวลาที่ผู้ขายได้รับแจ้งและดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ

๑๓. การเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำข้อเสนอ ดังนี้

๑๓.๑ เอกสารแสดงลักษณะเฉพาะเครื่องรับวิทยุคมนาคมแบบสะพายมือถือ ย่านความถี่ LF – SHF พร้อมอุปกรณ์ ที่เสนอและข้อกำหนดอื่น ๆ ตามขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) พร้อมแคตตาล็อกเอกสารอ้างอิงและ/หรือเอกสารอื่น ๆ ตามข้อกำหนด และเอกสารแสดงรายละเอียดการแจกแจงรายการ และ

ราคาต่อหน่วยตรงตามรายการตามข้อเสนอทางเทคนิค โดยใบเสนอราคาต้องลงลายมือชื่อผู้มีอำนาจทำนิติกรรม ผูกพันนิติบุคคลผู้เสนอราคา พร้อมประทับตรา (ถ้ามี) ทั้งนี้ ราคาที่เสนอ เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าบริการตลอดระยะเวลาการรับประกัน และค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบไว้แล้ว

๑๓.๒ ตารางรายละเอียดเปรียบเทียบ (Statement of compliance) ระหว่างข้อกำหนดรายละเอียด คุณลักษณะด้านเทคนิคของขอบเขตของงาน (TOR) กับรายละเอียดคุณลักษณะเครื่องของผู้เสนอราคา โดยแสดง ข้อความ "สอดคล้อง" หรือ "ไม่สอดคล้อง" และแสดงข้อความอ้างอิงว่า ผู้เสนอราคาได้แสดงไว้ในหัวข้อใดของ เอกสารดังกล่าว

๑๓.๓ เอกสารข้อเสนออัตราค่าบริการบำรุงรักษาหลังจากพ้นกำหนดระยะเวลาการรับประกันตาม สัญญาแล้ว เป็นอัตราบริการต่อปี ซึ่งต้องเปลี่ยนตามระยะเวลาการใช้งาน หรือเกิดการชำรุดใช้การไม่ได้ ทั้งนี้ ราคาหรืออัตราค่าบริการบำรุงรักษาดังกล่าว ไม่รวมอยู่ในราคาที่เสนอ แต่ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบในอัตรา ที่เสนอไว้ซึ่งเมื่อพ้นระยะเวลาการรับประกันตามสัญญาแล้ว สำนักงาน กสทช. จะพิจารณาจัดจ้างตามระเบียบ ที่เกี่ยวข้องไม่เกินอัตราที่เสนอนี้

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

สำนักกิจการภูมิภาค

Original

๒๕
๒๕
๒๕