

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : การจัดซื้อเครื่องวิทยุคมนาคมระบบทวนสัญญาณ (Repeater Systems) แบบ portable จำนวน ๘ ชุด
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักกิจการภูมิภาค สำนักงาน กสทช.
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๓,๗๓๘,๒๐๐.- บาท (สามล้านเจ็ดแสนสามหมื่นแปดพันสองร้อยบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖
เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๗๓๘,๒๐๐.- บาท (สามล้านเจ็ดแสนสามหมื่นแปดพันสองร้อยบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายที่ปวงไว้แล้ว
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ ของกรมบัญชีกลาง
 - ๕.๒ สืบราคาจากผู้ประกอบการ จำนวน ๓ ราย ดังนี้
 - ๕.๒.๑ บริษัท ไอเอฟแซด อินโนเวทีฟ จำกัด
 - ๕.๒.๒ บริษัท คอมเอ็กซ์ จำกัด
 - ๕.๒.๓ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ๑๐๓ คอมมูนิเคชั่น
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้จัดทำราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
ตามคำสั่งสำนักงาน กสทช. ที่ ๒๒/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำราคากลางการจัดซื้อเครื่องวิทยุคมนาคมระบบทวนสัญญาณ (Repeater Systems) แบบ portable จำนวน ๘ ชุด

- | | | |
|-------------------------|---------------------|-------|
| ๑) นายกัมปนาท เกษรเกศรา | ประธานกรรมการ | |
| ๒) นายเชิดชัย เคนาไชย | กรรมการ | |
| ๓) นายสุทัศน์ จงสินทวี | กรรมการและเลขานุการ | |

ขอบเขตของงาน (Term of Reference: TOR)
การจัดซื้อเครื่องวิทยุคมนาคมระบบทวนสัญญาณ (Repeater Systems)
แบบ portable จำนวน ๘ ชุด

.....

๑. หลักการและเหตุผล

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ภาค ๒ (สำนักงาน กสทช. ภาค ๒) และภาค ๓ (สำนักงาน กสทช. ภาค ๓) เป็นหน่วยงานในสายงานกิจการภูมิภาค (สำนัก กภ.) ของสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (สำนักงาน กสทช.) มีหน้าที่รับผิดชอบการปฏิบัติงานที่เกี่ยวกับการกำกับดูแลและควบคุมการปฏิบัติงานของสำนักงาน กสทช. เขต ในสังกัด ตามแผนประสานงานกรณีเกิดภัยพิบัติหรือเหตุฉุกเฉินของสำนักงาน กสทช. ซึ่งเป็นมาตรการหนึ่งในการเตรียมความพร้อม แก่ไขข้อขัดข้องของระบบสื่อสารและสนับสนุนข่ายสื่อสารสำรองในพื้นที่ที่ประสบภัย พร้อมรับแจ้งเหตุ รายงานสถานการณ์ ตลอดจนสนับสนุนเครือข่ายสื่อสารสำรองให้กับองค์กรภาครัฐ และภาคประชาชน ให้สามารถมีช่องทางการติดต่อสื่อสารเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานในพื้นที่หรือประสานงานภัยพิบัติอื่นในพื้นที่ได้อย่างทั่วถึงและมีประสิทธิภาพ

เพื่อเตรียมความพร้อมตามแผนประสานงานกรณีเกิดภัยพิบัติหรือเหตุฉุกเฉิน สำนัก กภ. จึงมีความจำเป็นต้องการจัดซื้อเครื่องทวนสัญญาณวิทยุคมนาคม (Repeater Systems) แบบ portable พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน ๘ ชุด สำหรับสำนักงาน กสทช. เขต ๒๒ ๒๓ ๒๔ ๒๕ ๓๑ ๓๒ ๓๔ และ ๓๕ ซึ่งยังไม่มีเครื่องมือและอุปกรณ์ดังกล่าวใช้งาน เพื่อช่วยสนับสนุนการติดต่อสื่อสารในพื้นที่เกิดภัยพิบัติให้สามารถติดต่อสื่อสารได้อย่างทั่วถึงและมีประสิทธิภาพ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้อเครื่องวิทยุคมนาคมระบบทวนสัญญาณ (Repeater Systems) แบบ portable พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน ๘ ชุด

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติพื้นฐานที่กำหนดตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (Electronic Government Procurement : e-GP) ตามที่แนบในภาคผนวก

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ ข้อกำหนดทั่วไป

๔.๑.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดหาเครื่องวิทยุคมนาคมระบบทวนสัญญาณ (Repeater Systems) แบบ portable พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน ๘ ชุด ให้สำนักงาน กสทช. เขต ดังนี้

- ๑) สำนักงาน กสทช. เขต ๒๒
- ๒) สำนักงาน กสทช. เขต ๒๓
- ๓) สำนักงาน กสทช. เขต ๒๔
- ๔) สำนักงาน กสทช. เขต ๒๕
- ๕) สำนักงาน กสทช. เขต ๓๑
- ๖) สำนักงาน กสทช. เขต ๓๒
- ๗) สำนักงาน กสทช. เขต ๓๔
- ๘) สำนักงาน กสทช. เขต ๓๕

๔.๑.๒/เครื่องวิทยุคมนาคมระบบทวนสัญญาณ (Repeater Systems) แบบ portable พร้อมอุปกรณ์ประกอบแต่ละชุด จะต้องมีส่วนประกอบ ดังนี้

- ๑) เครื่องวิทยุคมนาคมชนิดทวนสัญญาณ (Repeater) จำนวน ๑ ชุด
- ๒) อุปกรณ์ส่วนควบของสถานีวิทยุคมนาคม ๑ ชุด
- ๓) อุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ สำหรับเครื่องวิทยุคมนาคม จำนวน ๑ ชุด

๔.๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดทำเอกสารแสดงการเปรียบเทียบรายละเอียดที่เสนอกับรายละเอียดตามข้อกำหนดของสำนักงาน กสทช. เป็นรายชื่อให้ตรงกันทุกข้อ สำหรับชื่อที่มีเอกสารอ้างอิง หรือ Catalogue/Brochure ให้มอบเอกสารดังกล่าวพร้อมอ้างอิงถึงเอกสารในข้อเสนอที่เกี่ยวข้องโดยทำเครื่องหมายพร้อมระบุตำแหน่งในเอกสารอ้างอิงดังกล่าว ให้ตรงกับหมายเลขของข้อในข้อกำหนดให้เห็นอย่างชัดเจนทุกข้อ

๔.๑.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายด้านการติดตั้ง ค่าโปรแกรมประยุกต์ควบคุมการทำงาน ค่าอุปกรณ์ส่วนควบของสถานีวิทยุคมนาคม เครื่องวิทยุคมนาคม และอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ สำหรับเครื่องวิทยุคมนาคม ค่าระบบสื่อสารสัญญาณ (Transmission) และค่าใช้จ่ายอื่นใดที่ทำให้ระบบโครงข่ายวิทยุสื่อสาร สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ เป็นระยะเวลา ๑ ปี นับแต่วันที่ส่งมอบเครื่องวิทยุคมนาคม และอุปกรณ์ครบถ้วน

๔.๑.๕ ข้อกำหนดรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะต่างๆ ที่ปรากฏในเอกสารฉบับนี้ ได้กำหนดมาตรฐานขั้นต่ำ ฉะนั้นในการออกแบบและกำหนดรายละเอียด ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอรายการผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ให้ได้มาตรฐานเท่ากับที่กำหนดในเอกสารฉบับนี้ หรือดีกว่า

๔.๑.๖ อุปกรณ์ทั้งหมดต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน หรือไม่เป็นของเก่าเก็บ

๔.๑.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่ง Catalog ของเครื่องวิทยุคมนาคมชนิดที่เสนอและอุปกรณ์ประกอบตามที่กำหนด พร้อมกับการยื่นข้อเสนอ โดยเอกสารหรือสำเนาเอกสารต้องไม่มีรอยขีด ลบ ชีต ฆ่า แก้ว หรือเพิ่มเติมข้อความใด ๆ (ถ้ามี) ต้องลงนามรับรองพร้อมประทับตราบริษัทฯ ทุกแห่ง

๔.๑.๘ ผู้ขายต้องมีช่างประจำบริษัท เป็นผู้มีความชำนาญในการซ่อมแซม ติดตั้ง ทดสอบ ทดลอง สามารถ ให้คำแนะนำกับเจ้าหน้าที่ของสำนักงาน กสทช. ภาค ๒ และภาค ๓ และพร้อมที่จะให้ตรวจสอบข้อเท็จจริงได้

๔.๒ ลักษณะเฉพาะทางเทคนิค

เครื่องวิทยุคมนาคมระบบทวนสัญญาณ (Repeater Systems) แบบ portable พร้อมอุปกรณ์ประกอบ โดยแต่ละชุดต้องมีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้

๔.๒.๑ เครื่องวิทยุคมนาคมระบบทวนสัญญาณ (Repeater Systems)

๑) คุณลักษณะเฉพาะทั่วไป

- Frequency Coverage : ๑๓๖ - ๑๗๔ MHz
- Number of Channel : ๓๒ Channels
- Channel Spacing : ๖.๒๕/๑๒.๕/๒๕ kHz
- Type of Emission: ๑๖K๐F๓E, ๑๑K๐F๓E, ๔K๐๐F๑E/F๑D
- Antenna Impedance : ๕๐ Ohms (Type-N)
- Operating Temperature Range : -๓๐°C to +๖๐°C
- Applicable U.S. Military Specifications : MIL-STD ๘๑๐ C, D, E, F หรือเทียบเท่า

๒) คุณลักษณะเฉพาะภาคส่ง มาตรฐาน (TIA-๖๐๓) หรือเทียบเท่า

- Output power : ๕๐ W
- Frequency stability : ± ๑ ppm
- Maximum Frequency Deviation : ± ๕.๐ kHz/ ± ๒.๕ kHz (W/N)

- Spurious Emissions : ๘๐ dB typ.
- Audio Harmonic Distortion : ๑% typ.
- ๓) คุณลักษณะเฉพาะภาครับ มาตรฐาน (TIA-๖๐๓) หรือเทียบเท่า
 - Sensitivity (๑๒ dB SINAD) : ๐.๓ μ V typ.
 - Adjacent Channel Selectivity : ๘๕/๘๐ dB typ. (W/N)
 - Spurious Response : ๘๕ dB typ.
 - Intermodulation Rejection : ๘๐ dB typ. (W)
 - Audio Output Power : ๓.๐ W typ.
- ๔) คุณลักษณะทางเทคนิคของโครงข่ายสื่อสาร
 - โครงข่ายแบบ Analog Repeater
 - Channel bandwidth ๑๒.๕ KHz
 - สามารถรองรับการปรับปรุงเป็นระบบ NXDN™ common air interface
 - สามารถรับ-ส่งสัญญาณระหว่างเครื่องวิทยุคมนาคมผ่านระบบเครือข่ายไร้สาย (RoIP : Radio Over Internet Protocol)

๔.๒.๒ สายอากาศ (Antenna)

- ๑) สายอากาศชนิด Omni directional แบบติดตั้งประจำที่
- ๒) มีวัสดุห่อหุ้มชนิด Fiberglass
- ๓) มีอัตราขยายไม่น้อยกว่า ๔.๕ dBi
- ๔) สามารถทนกำลังส่งได้ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ วัตต์
- ๕) มีระบบ DC ground
- ๖) มีค่า VSWR \leq ๑.๕:๑ ที่ความถี่ใช้งาน

๔.๒.๓ VHF Duplexer

- ๑) รองรับกำลังส่งได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์
- ๒) มีค่า Return loss ที่ความถี่ใช้งานไม่น้อยกว่า - ๒๐ dB
- ๓) มีระยะห่างของความถี่ น้อยสุด ๕ MHz หรือน้อยกว่า
- ๔) มีค่า insertion loss \leq ๑.๕dB
- ๕) มีค่า Isolation \geq ๗๐dB
- ๖) มีข้อต่อเป็น N-Female

๔.๒.๔ เครื่องจ่ายไฟกระแสตรง

- ๑) เป็นเครื่องจ่ายไฟที่มีตัวถังขนาดเล็กติดตั้งภายใน Portable
- ๒) มีจอแสดงผลที่แสดงค่า Voltage และ Current
- ๓) Output Voltage ไม่น้อยกว่า ๑๓.๒V \pm ๑% ๖๐ Amp \pm ๐.๕%
- ๔) Input Voltage : ๑๐๐ - ๒๕๐VAC
- ๕) ประสิทธิภาพของการใช้งาน (Efficiency) ไม่น้อยกว่า ๘๐%
- ๖) สามารถปรับค่าการจ่ายกระแสได้
- ๗) สามารถป้องกันการจ่ายกระแสเกินได้
- ๘) สามารถแจ้งเตือนและแสดงค่าแรงดันกระแส ผ่านอุปกรณ์พกพา (Mobile Equipment)
- ๙) สามารถเปิดหรือปิดการจ่ายกระแสให้โหลดได้
- ๑๐) สามารถควบคุมจากระยะไกลได้

๔.๓ อุปกรณ์ส่วนควบของสถานีวิทยุคมนาคม สำหรับเครื่องวิทยุคมนาคมรับ-ส่งสัญญาณ ระหว่างเครื่องวิทยุคมนาคมผ่านระบบเครือข่ายไร้สาย (Roip) โดยแต่ละชุดต้องมีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้

- ๑) RoIP Standard EUROCAE ED-๑๓๗B
- ๒) RoIP connection ๘ session
- ๓) Audio Codec G.๗๑๑ and G.๗๒๙
- ๔) Audio input/output sampling rate ๘ kHz
- ๕) Audio frequency response ๓๐๐ – ๓,๔๐๐ Hz
- ๖) Audio input/output Impedance : ๖๐๐ Ohm
- ๗) Client VPN engine support Open VPN
- ๘) LTE – FDD frequency operation B๑/B๓/B๕/B๗/B๘/B๒๐
- ๙) LTE – TDD frequency operation B๓๘/B๔๐/B๔๑
- ๑๐) LTE Data rate downlink ๑๕๐ Mbps uplink ๕๐Mbps
- ๑๑) Embedded web server configuration and monitoring
- ๑๒) Linux operating systems
- ๑๓) ARM ๖๔ bit Quad-Core ๑.๔๓ GHz operating frequency
- ๑๔) ๒ GB LPDDR๔ ๑๖๐๐ MHz
- ๑๕) ๓๒ GB uSD card system storage
- ๑๖) Ethernet ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ BASE-T
- ๑๗) สามารถใช้ได้ทั้งไฟฟ้ากระแสสลับและไฟฟ้ากระแสตรง

๔.๔ อุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ สำหรับเครื่องวิทยุคมนาคม โดยแต่ละชุดต้องมีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้

๔.๒.๑ สายนำสัญญาณชนิดค่าสูญเสียน้อยแบบอ่อน RG๘ หรือดีกว่า ความยาว ๕๐ เมตร

พร้อมข้อต่อ

๔.๒.๒ จอแสดงผล จำนวน ๘ ชุด แต่ละชุดมีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้

- ๑) HMI Display ๗” Capacitive touch screen
- ๒) RF forward and reward reader
- ๓) RF Logarithmic detector
- ๔) Radio Channel operation and RF power level controllable
- ๕) RSSI Indicator

๔.๒.๓ กระเป๋ากันกระแทกแบบมีล้อยาก จำนวน ๘ ชุด แต่ละชุดคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้

- ๑) ขนาดภายนอกยาวไม่ต่ำกว่า ๕๐ เซนติเมตร
- ๒) ขนาดภายนอกกว้างไม่ต่ำกว่า ๓๐ เซนติเมตร
- ๓) ขนาดภายนอกลึกไม่ต่ำกว่า ๒๐ เซนติเมตร
- ๔) วัสดุหลักเป็น Polypropylene
- ๕) ทนอุณหภูมิได้ที่อยู่ระหว่าง -๓๐ °C ถึง +๙๐ °C

๕. การฝึกอบรม (Training)

๕.๑ ผู้ขายต้องจัดให้มีการฝึกอบรมการใช้งานให้แก่พนักงานของสำนักงาน กสทช. ภาค ๒ และสำนักงาน กสทช. ภาค ๓ จำนวนไม่น้อยกว่าภาคละ ๑๐ คน โดยมีระยะเวลาการอบรมไม่น้อยกว่าภาคละ ๑ วัน และต้องจัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์ตลอดจนเอกสารที่ใช้ในการฝึกอบรมให้เพียงพอต่อผู้เข้ารับการอบรมด้วย

๕.๒ นำเสนอรายละเอียดหัวข้อในการฝึกอบรมให้สำนักงาน กสทช. พิจารณา ล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๗ วัน ก่อนการฝึกอบรม โดยใช้สถานที่ของสำนักงาน กสทช. ภาค ๒ และภาค ๓

๖. ระยะเวลาดำเนินการและการส่งมอบ

ภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยผู้ขายต้องส่งมอบเครื่องวิทยุคมนาคมระบบทวนสัญญาณ (Repeater Systems) แบบ portable พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน ๘ ชุด ณ สถานที่ดังต่อไปนี้

๖.๑ สำนักงาน กสทช. ภาค ๒ เลขที่ ๓๔๑ หมู่ที่ ๑๙ ตำบลศิลา อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น จำนวน ๔ ชุด

๖.๒ สำนักงาน กสทช. ภาค ๓ เลขที่ ๙๐/๑ ชั้น ๒ อาคารแอร์พอร์ต บีซีเนส พาร์ค (อาคาร D) ถนนมหิตล ตำบลหายยา อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน ๔ ชุด

๗. วงเงินงบประมาณ

ภายในวงเงิน ๓,๗๓๘,๒๐๐.- บาท (สามล้านเจ็ดแสนสามหมื่นแปดพันสองร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบแล้ว โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายของสำนักงานกิจการภูมิภาค ประจำปี ๒๕๖๖ รายจ่ายเกี่ยวกับครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ รายการเครื่องวิทยุคมนาคมระบบทวนสัญญาณ (Repeater Systems) แบบ portable จำนวน ๘ ชุด

๘. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

สำนักงาน กสทช. จะพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๙. เงื่อนไขการชำระเงิน

สำนักงาน กสทช. จะชำระเงินทั้งหมดเมื่อผู้ขายส่งมอบเครื่องวิทยุคมนาคมระบบทวนสัญญาณ (Repeater Systems) แบบ portable พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน ๘ ชุด ครบถ้วนถูกต้อง และผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

๑๐. เงื่อนไขอื่น ๆ

๑๐.๑ ผู้ขายจะต้องส่งมอบงานและจัดทำรายงานการตรวจสอบความถูกต้องอุปกรณ์ตามข้อกำหนดในขอบเขตของงาน

๑๐.๒ หากส่วนประกอบของเครื่องวิทยุคมนาคมระบบทวนสัญญาณ (Repeater Systems) แบบ portable พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ตามข้อ ๔.๑.๒ ที่ส่งมอบให้สำนักงาน กสทช. ตามขอบเขตของงานนี้เป็นเครื่องวิทยุคมนาคมตามประกาศ กฏ ระเบียบที่เกี่ยวข้อง จะต้องเป็นเครื่องที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง (Type Approval Test) หรือเครื่องที่ผ่านการตรวจยืนยันคุณสมบัติหรือลักษณะทางเทคนิคจากสำนักเทคโนโลยีและมาตรฐานโทรคมนาคม (ทท.) สำนักงาน กสทช. เท่านั้น

๑๐.๓ ผู้ขายต้องรับประกันเครื่องวิทยุคมนาคมพร้อมอุปกรณ์ประกอบเป็นเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่สำนักงาน กสทช. ได้รับมอบไว้ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ถ้ามีการชำรุดเสียหาย หรือขัดข้องจะต้องทำการตรวจซ่อมแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน นับจากได้รับแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษร ซึ่งหากดำเนินการไม่เสร็จตามกำหนดจะต้องทำการจัดหาอุปกรณ์มาทำการทดแทนให้ใช้งานเป็นการชั่วคราว แต่หากไม่ดำเนินการแก้ไขหรือเพิกเฉย สำนักงาน กสทช. จะดำเนินการว่าจ้างผู้อื่นมาดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขแทนโดยผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่ดำเนินการไปทั้งสิ้น

๑๐.๔ หากผู้ขายดำเนินการส่งมอบไม่แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา จะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของค่าพัสดุที่ยังไม่ได้ส่งมอบ จนกว่าจะส่งมอบงานครบถ้วนถูกต้อง



คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

กรณีการจัดซื้อทั่วไป วิธีคัดเลือก

(คุณสมบัติพื้นฐานที่ต้องกำหนด)

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่จัดซื้อดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สำนักงาน กสทช. ณ วันยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจัดซื้อครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง