



ประกาศสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง
กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
เรื่อง ประกวดราคาจ้างดำเนินการโครงการจัดตั้งห้องปฏิบัติการเคลื่อนที่ (Mobile Lab)
เพื่อตรวจสอบสัญญาณหรือรับรองเครื่องมือ อุปกรณ์ ซึ่งเครื่องมือวิทยุคมนาคม
ตามพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. ๒๕๙๘ และเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียง
สำหรับการทดลองประกอบกิจการกระจายเสียง (ทดลองอวกาศ)

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม แห่งชาติ (สำนักงาน กสทช.) มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างดำเนินการโครงการจัดตั้งห้องปฏิบัติการเคลื่อนที่ (Mobile Lab) เพื่อตรวจสอบสัญญาณหรือรับรองเครื่องมือ อุปกรณ์ ซึ่งเครื่องมือวิทยุคมนาคม ตามพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. ๒๕๙๘ และเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียง สำหรับการทดลองประกอบกิจการกระจายเสียง (ทดลองอวกาศ)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติต่อไปนี้:-

๑. เป็นนิติบุคคลซึ่งได้จดทะเบียนในประเทศไทยถูกต้องตามกฎหมายทุกรายและมีทุนจดทะเบียนชำระเต็มมูลค่าไม่น้อยกว่า ๕ ล้านบาท หรือในกรณีเป็นผู้ค้าร่วม (Consortium) หรือผู้ร่วมค้า (Joint Venture) นิติบุคคลทุกรายที่เข้าร่วมต้องเป็นนิติบุคคลซึ่งได้จดทะเบียนในประเทศไทยถูกต้องตามกฎหมายและต้องมีนิติบุคคลอย่างน้อย ๑ รายที่มีทุนจดทะเบียนชำระเต็มมูลค่าไม่น้อยกว่า ๕ ล้านบาท
๒. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิต หรือเป็นสาขางานของผู้ผลิตในประเทศไทย หรือได้รับหนังสือแต่งตั้งจากผู้ผลิต ให้เป็นตัวแทนจำหน่ายเครื่องมือวัด และ อุปกรณ์ทดสอบที่เสนอ
๓. ผู้เสนอราคาต้องเคยทำสัญญา หรือได้รับการว่าจ้างในงานเกี่ยวกับเครื่องมือหรือระบบการตรวจสอบ ทดสอบ คลื่นความถี่วิทยุ จากหน่วยงานของรัฐ หรือเอกชน โดยมีมูลค่าของการจ้างรวมภาษีหักสินแล้วไม่น้อยกว่า ๕ ล้านบาท ภายในระยะเวลาไม่เกินกว่า ๕ ปี ในวันที่เสนอราคา โดยต้องแสดงรายละเอียดผลงาน (Record of Supply) พร้อมสำเนาสัญญา หรือหลักฐานอื่นประกอบด้วย
๔. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือจากผู้ผลิต หรือสาขาของผู้ผลิตในประเทศไทย ยืนยันว่า เครื่องมือวัดและอุปกรณ์ที่เสนอ มีการสนับสนุนด้านเทคนิครวมทั้งการบริการหลังการขายในประเทศไทย ตลอดจนยังคงมีการสำรองอุปกรณ์และอะไหล่พร้อมที่จะให้บริการบำรุงรักษาได้อีกไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับถัดจากวันที่เสนอราคา
๕. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองว่าผลิตภัณฑ์ที่เสนอเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
๖. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแสดงว่า ผู้ผลิตสาขาของผู้ผลิตในประเทศไทย หรือตัวแทนจำหน่ายของผลิตภัณฑ์เครื่องตรวจวัดและอุปกรณ์ทดสอบที่มีอยู่ห้องหรือตราอักษรเดียวกับที่เสนอ มีศูนย์บริการหลังการขายที่ให้บริการในประเทศไทยมาไม่น้อยกว่า ๒ ปี ในวันที่เสนอราคา โดยแสดงชื่อศูนย์บริการ ภาพถ่ายศูนย์ ที่อยู่และหมายเลขโทรศัพท์ของศูนย์บริการ สำเนาหนังสือแต่งตั้งศูนย์บริการในประเทศไทยที่มีระบุวันเดือนปีแต่งตั้งหรือสำเนา กพ.๒๐ ของสถานประกอบการที่มีระบุการเป็นศูนย์บริการ ชื่อและชื่อของศูนย์บริการนั้น และสำเนาการให้บริการซ่อมแซมลูกค้าอย่างน้อย ๒ ราย

๗. ผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องแนบแคตตาล็อก พร้อมทั้งเบรียบเทียบรายละเอียดของผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอ กับรายละเอียดตามข้อกำหนดของสำนักงาน กสทช. ทุกข้อ ต้องทำเครื่องหมายระบุตำแหน่งพร้อมระบุตำแหน่งในเอกสารประกอบให้ตรงกับหมายเลขข้อกำหนดฯ หากข้อกำหนดใดที่ผลิตภัณฑ์ที่เสนอไม่ได้กล่าวถึง ในสามารถทำงานตามได้ หรือทำงานไม่สมบูรณ์ ผู้เสนอราคาต้องอธิบายรายละเอียดให้อย่างชัดเจน ห้ามใช้คำจำกัดความ เช่น รับทราบ รับรู้ อาจจะทำงานได้ ทำงานได้ยกเว้นกรณี ฯลฯ หากไม่สามารถอ้างอิง หรือระบุอย่างชัดเจนว่า “สามารถทำงานตามข้อกำหนดได้สมบูรณ์” ให้ถือว่าไม่สามารถทำงานตามข้อกำหนด ทั้งสิ้น

๘. ผลิตภัณฑ์ที่เสนอห้องทดสอบสามารถใช้งานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ หากมีปัญหาในความเข้ากันได้ ผู้ขันจะการเสนอราคาต้องดำเนินการแก้ไขหรือเสนอผลิตภัณฑ์ยื่นห้องหรือตราอักษรเดิมแต่รุ่นที่ดีกว่า มีความเข้ากันได้ และใช้งานร่วมกับผลิตภัณฑ์อื่นที่เสนอ โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมก่อนการส่งมอบตรวจรับ

๙. ผลิตภัณฑ์ที่เสนอ ๒ รายการ ได้แก่ ๑.เครื่องวิเคราะห์แบบความถี่วิทยุ (Spectrum Analyzer) และปรับเทียบเครื่องมือ ๒.เครื่องวัดกำลังคลื่นวิทยุ (RF Power meter) ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ระดับอุตสาหกรรมที่มีใช้ในห้องปฏิบัติการทดสอบหรือห้องปฏิบัติการสอบเทียบ ซึ่งเป็นห้องปฏิบัติการที่มีมาตรฐาน ISO ๑๗๐๒๕ หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า

๑๐. ผู้เสนอราคาต้องเสนอรายละเอียดอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ ที่จำเป็นต้องเพิ่มเติมรายการที่เกี่ยวข้องกับห้องปฏิบัติการเคลื่อนที่ทั้งหมด รวมทั้งสายนำสัญญาณคุณภาพสูงที่ต้องใช้งานโดยไม่ลดตอนประสิทธิภาพความละเอียดแม่นยำของเครื่องวัดและอุปกรณ์ทดสอบพร้อมสายสำรองอีก ๑ ชุด เพื่อให้ห้องปฏิบัติการเคลื่อนที่สามารถใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์ และค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นห้องสิ้นหง่าง ให้รวมอยู่ในการเสนอราคานี้แล้ว และหากพบว่ามีรายละเอียดเพิ่มเติมเกิดขึ้นในภายหลัง ให้ถือว่าเป็นค่าใช้จ่ายอันเกิดจากการรายละเอียดเพิ่มเติมดังกล่าวที่ได้รวมอยู่ในการเสนอราคานี้แล้ว จะถือเป็นค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมในภายหลังไม่ได้

๑๑. ผู้เสนอราคาต้องเสนอรายละเอียดของการออกแบบตัวรถ ทั้งภายนอกและภายใน สำหรับการติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อเป็นเอกสารประกอบการยื่นเสนอราคา โดยคำนึงถึงการใช้งาน ความปลอดภัย ความสมดุลและการทรงตัวของรถในการเคลื่อนที่ไปทางโค้งและความเร็วสูงได้ มาตรฐานการติดตั้งเป็นหลัก มีความสวยงามเรียบร้อย ความสะดวกในการถอดเข้าออกของเครื่องวัดหรืออุปกรณ์ทดสอบ ความสะอาดสวยงามของผู้ใช้งานเป็นลำดับรอง

๑๒. ผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องได้รับประกันผลงานและความชำรุดบกพร่อง ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ตรวจรับส่งมอบจากสุดท้าย ณ สถานที่ห้องปฏิบัติการเคลื่อนที่ใช้งาน (At Site) ซึ่งปฏิบัติการในราชอาณาจักรไทย

๑๓. ผู้ขันจะการเสนอราคาต้องจัดหาและติดตั้งผลิตภัณฑ์ที่เสนอ พร้อมอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับห้องปฏิบัติการเคลื่อนที่ ต้องปรับปรุงและนำเสนอแบบให้คณะกรรมการตรวจรับฯ เห็นชอบ หรือแก้ไขตามความเหมาะสมก่อนติดตั้ง และต้องส่งแผนผังรายละเอียดการติดตั้งทั้งหมดให้สำนักงาน กสทช. ภายในงวดงานที่ระบุ

๑๔. ในกรณีที่ผลิตภัณฑ์ที่เสนอและอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ต้องมีลิขสิทธิ์ใดที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สามารถใช้งานได้ ผู้ขันจะการเสนอราคาจะต้องจัดหาให้ครบถ้วนถูกต้องตลอดระยะเวลาประกันเป็นอย่างน้อย

๑๕. ผู้ชนะการเสนอราคาต้องออกแบบระบบไฟฟ้าให้เพียงพอในการใช้งานของเครื่องมือ และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องให้สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๓ ชั่วโมงติดต่อกัน แยกวงจรออกจากวงจรไฟฟ้า ยกเว้นการเชื่อมต่อในส่วนเดียวจากที่อาจใช้ชุดเดียวกันได้แต่ต้องมีอุปกรณ์ไม่ให้กระแสไฟฟ้าย้อนกลับ เข้าวงจรไฟฟาระยนต์ และต้องสามารถเชื่อมต่อเพื่อchar์จไฟฟ้าและต่อตรงกับไฟบ้าน ๒๒๐ โวลต์ได้ และหากในระยะประกันมีปัญหาระบบไฟฟ้าไม่เพียงพอ กับการใช้งานดังกล่าว ผู้ชนะการเสนอราคาต้องรับผิดชอบ แก้ไขปัญหาให้โดยติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator) ชนิดทำงานด้วยเครื่องยนต์เบนซิน ที่มีปลอกเก็บเสียงไม่ให้ดังและแรงสะเทือนน้อย ที่มีกำลังไฟฟ้าเพียงพอ กับการใช้งานเพิ่มเติมในห้องปฏิบัติการเคลื่อนที่

๑๖. ผู้ชนะการเสนอราคาต้องดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์ในนามสำนักงาน กสทช. ให้ถูกต้องตามประเภทการใช้งานกับกรรมการขนส่ง รวมถึงค่าธรรมเนียม ค่าภาคี และค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นทั้งปวง ตลอดระยะเวลา.rับประกัน ทั้งนี้ ผู้ชนะการเสนอราคาต้องส่งมอบлемสมุดทะเบียนรถในว่างานที่กำหนด และเตือนสำนักงาน กสทช. ในกรณีของเล่มสมุดทะเบียนเพื่อใช้ในการต่ออายุใบอนุญาตที่เกี่ยวข้อง

๑๗. ผู้ชนะการเสนอราคาต้องทำประกันภัยรถยนต์ประเภท ๑ คุ้มครองความเสียหาย สูญหาย อุบัติภัย ภัยธรรมชาติและเหตุผลจาก自身 คุ้มครองทรัพย์สินเครื่องมือและอุปกรณ์ทั้งหมดที่เสนอ และคุ้มครองบุคคลที่สาม บุคคลขับรถ และผู้นั่งภายในรถยนต์ ๔ คน เต็มวงเงินประกันรถยนต์และทรัพย์สิน ที่เกี่ยวข้อง ตลอดระยะเวลา.rับประกัน

๑๘. ผู้ชนะการเสนอราคาต้องทำเครื่องหมายสายไฟฟ้าและสายนำสัญญาณทั้งหัวท้ายสาย ที่มีอยู่ในห้องปฏิบัติการ ให้สอดคล้องกับแผ่นังระบบที่ได้ออกแบบและปรับปรุงแล้ว เพื่อสะดวกในการ บำรุงรักษา และการหาข้อบกพร่องในการเชื่อมต่อในกรณีที่มีปัญหาการใช้งาน

๑๙. ผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดเจ้าหน้าที่ดูแลโครงการ ประสานงานในการนำรถยนต์เข้า ตรวจบำรุงรักษาตามระยะประกันผู้ผลิตรถยนต์ และมีเจ้าหน้าที่เชี่ยวชาญเทคนิคเข้าบำรุงรักษาและทำความสะอาด เครื่องตรวจวัดและอุปกรณ์ทดสอบต่างๆ ตรวจสอบสภาพการติดตั้งเครื่อง อุปกรณ์และตลอดจนคุณคุณภาพในรถยนต์ทุกหากเดือน ตลอดระยะเวลา.rับประกัน

๒๐. ในกรณีผู้ผลิตภัณฑ์ที่เสนอและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องได้มีการปรับปรุง Firmware หรือ Software เป็นรุ่นใหม่ ผู้ชนะการเสนอราคาต้องดำเนินการติดตั้ง ปรับแต่งและทดสอบความเข้ากันได้กับ ผลิตภัณฑ์อื่นตามที่ผู้ผลิตได้ปรับปรุง ตลอดระยะเวลา.rับประกัน

๒๑. ผู้ชนะการเสนอราคาต้องดำเนินการขออนุญาต ตาม พรบ. วิทยุคมนาคม และกฎหมาย อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการ นำเข้า และจำหน่ายอุปกรณ์ที่เสนอ

๒๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชข้อมูลในบัญชีรายชื่อผู้ที่งานของสำนักงานหรือของทางราชการ และได้แจ้งเรียนข้อมูล หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ที่งาน ตามระเบียบ ของสำนักงาน หรือของทางราชการ

๒๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเข้าศึกษาไทย เว้นแต่ระบุผล ของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเข่นร่วมนั้น

๒๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่สำนักงาน คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ณ วันประกาศประกวด ราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาจ้างฯ ครั้งนี้

๒๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่เข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒๖. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๒๗. มีคุณสมบัติอื่นตามรายละเอียดแบบท้ายเอกสารประกวดราคา

รายการลงที่ใช้ในการประกวดราคาจ้างดำเนินการโครงการจัดตั้งห้องปฏิบัติการเคลื่อนที่ (Mobile Lab) เพื่อตรวจสอบสัญญาณหรือรับรองเครื่องมือ อุปกรณ์ ซึ่งเครื่องมือวิทยุคมนาคม ตามพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๘ และเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียง สำหรับการทดลองประกอบ กิจกรรมกระจายเสียง เป็นเงินรวมทั้งสิ้น ๑๙,๖๔๔,๒๔๘.- บาท (สิบแปดล้านหกแสนสี่หมื่นสี่พันสองร้อย-เก้าสิบแปดบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปางไว้แล้ว

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประกวดราคา ในราคากลุ่มละ ๕๓๔.- บาท (ห้าร้อยสามสิบห้าบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไว้แล้ว ได้ที่ กลุ่มงานการพัสดุและบริหารทรัพย์สิน อาคารที่จอดรถ ชั้นที่ ๒ สำนักงานคณะกรรมการกิจกรรมกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจกรรมโทรคมนาคมแห่งชาติ ถนน พหลโยธิน ซอย ๘ (สายลม) แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ระหว่างวันที่ ๑๐ - ๑๘ ตุลาคม ๒๕๕๖ หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๗๑ ๐๑๕๑ ต่อ ๔๒๒ ในวันและเวลาทำงาน หันนี้ผู้ขอซื้อเอกสารประกวดราคาต้องแสดงหลักฐานว่า เป็นผู้ที่มีอำนาจทำนิธิกรรมในนามนิติบุคคลนั้นเท่านั้น หากไม่สามารถติดต่อขอซื้อเอกสารประกวดราคาได้ด้วยตนเอง ต้องมีหนังสือมอบอำนาจให้บุคคลอื่นดำเนินการแทน พร้อมเอกสารประกวดมามอบไว้เพื่อเป็นหลักฐานด้วย

กำหนดยื่นของประกวดราคา ในวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๕๖ ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ น. ถึง ๑๑.๐๐ น. ณ ห้องประชุม กลุ่มงานการพัสดุและบริหารทรัพย์สิน อาคารที่จอดรถ ชั้นที่ ๒ สำนักงานคณะกรรมการกิจกรรมกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจกรรมโทรคมนาคมแห่งชาติ ถนนพหลโยธิน ซอย ๘ (สายลม) แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

กำหนดเปิดใบเสนอราคาและข้อเสนออื่นๆ ในวันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๓๐ น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุม กลุ่มงานการพัสดุและบริหารทรัพย์สิน ชั้นที่ ๒ สำนักงานคณะกรรมการกิจกรรมกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจกรรมโทรคมนาคมแห่งชาติ ถนนพหลโยธิน ซอย ๘ (สายลม) แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

หลักประกันของฯ เป็นจำนวนเงิน ๕๓๔,๒๔๘.- บาท (เก้าแสนสามหมื่นสองพันสองร้อย-สิบห้าบาทถ้วน)

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๖


(นายธนกร ตันติสิทธิ์)
เลขานุการ กสทช.