

ขอบเขตของงาน (Term of Reference)
การจ้างการจัดทำและบริหารจัดการระบบการประมูล สำหรับการอนุญาตให้ใช้สิทธิ
ในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม ณ ตำแหน่งวงโคจร ๕๐.๕ ๕๑ และ ๑๔๒ องศาตะวันออก
ในลักษณะจัดชุด (Package)

๑. หลักการและเหตุผล

ด้วยมาตรา ๒๗ (๑๔/๑) แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๒ ได้กำหนดหน้าที่ของคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) โดยมีสาระสำคัญให้ดำเนินการให้ได้มาและรักษาไว้ซึ่งสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมอันเป็นสมบัติของชาติ รวมถึงดำเนินการให้มีการใช้สิทธิดังกล่าวเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดกับประเทศชาติและประชาชน ในการดำเนินการให้มีการใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมดังกล่าว ให้ กสทช. มีอำนาจกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการอนุญาตค่าธรรมเนียมและการยกเว้นค่าธรรมเนียมการอนุญาต รวมถึงค่าใช้จ่ายต่าง ๆ อาศัยอำนาจหน้าที่ข้างต้น กสทช. จึงได้กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมในลักษณะจัดชุด (Package) ซึ่งนำขायงานดาวเทียมที่การอนุญาตเดิมกำลังจะสิ้นสุดลง หรือสิ้นสุดลงแล้ว หรือที่ไม่มีผู้ใดได้รับอนุญาตก่อนที่แผนบริหารสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมมีผลบังคับใช้มาจัดชุด (Package)

โดยออกประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม ในลักษณะจัดชุด (Package) ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ และจัดให้มีการคัดเลือกสำหรับการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมในลักษณะจัดชุด (Package) จำนวน ๕ ชุดขायงานดาวเทียม ซึ่งผลการคัดเลือกมีผู้ชนะการคัดเลือกสำหรับการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมในลักษณะจัดชุด (Package) จำนวน ๓ ชุดขायงานดาวเทียม ได้แก่ ชุดขायงานดาวเทียมที่ ๒ ณ ตำแหน่งวงโคจร ๗๘.๕ องศาตะวันออก ชุดขायงานดาวเทียมที่ ๓ ณ ตำแหน่งวงโคจร ๑๑๙.๕ และ ๑๒๐ องศาตะวันออก และชุดขायงานดาวเทียมที่ ๔ ณ ตำแหน่งวงโคจร ๑๒๖ องศาตะวันออก เมื่อพิจารณาโดยยบายส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมของประเทศไทย ส่งเสริมการแข่งขันโดยเสรีอย่างเป็นธรรมในการประกอบกิจการดาวเทียม และจัดสรรสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมเพื่อประโยชน์ของรัฐ โดยให้สะท้อนมูลค่าทรัพยากรที่มีอยู่ เพื่อประโยชน์สูงสุดของประเทศชาติและประชาชน โดยคำนึงถึงความมั่นคงของรัฐตามความจำเป็น สำนักงาน กสทช. จึงได้มีการจัดทำหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม ณ ตำแหน่งวงโคจร ๕๐.๕ ๕๑ และ ๑๔๒ องศาตะวันออก ซึ่งยังไม่มีผู้ได้รับอนุญาตมาจัดชุด (Package) ตามความเหมาะสมและความเป็นไปได้ทั้งในทางเทคนิคและทางธุรกิจ และ กสทช. ได้พิจารณาออกประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม ณ ตำแหน่งวงโคจร ๕๐.๕ ๕๑ และ ๑๔๒ องศาตะวันออก ในลักษณะจัดชุด (Package) ลงวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เพื่อให้การจัดสรรสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม การส่งเสริมการใช้ประโยชน์ในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมของประเทศไทย อันเป็นภารกิจสำคัญของ กสทช. เป็นไปด้วยความมีประสิทธิภาพ ประกอบกับระยะเวลาในการดำเนินการที่กระชั้น ดังนั้น สำนักงาน กสทช. จำเป็นต้องใช้วิธีดำเนินการจ้างบริหารจัดการประมูล โดยพิจารณาจากผู้ที่มีความรู้ ความชำนาญ และประสบการณ์ในการใช้ระบบการจัดการ

ประมวลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่มีมาตรฐานเป็นที่ยอมรับในระดับสากลเข้ามาดำเนินการบริหารจัดการ ประมวลเป็นสำคัญ โดยมีผู้รับจ้างจัดทำและบริหารจัดการระบบการประมวลมีหน้าที่ตั้งแต่เริ่มเตรียมการประมวล ติดตั้งระบบ ดูแลระบบ รวมถึงความเรียบร้อยตลอดการประมวลครั้งนี้ให้เป็นที่เรียบร้อยมีประสิทธิภาพ และเป็นที่ยอมรับทั้งผู้สนใจเข้าร่วมประมวล และสาธารณชนทั่วไป เพื่อให้การจัดการประมวลสำหรับการอนุญาต ให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมในลักษณะจัดชุด (Package) มีความโปร่งใส ถูกต้องตามหลักวิชาการ และมีความเป็นธรรมอย่างยิ่ง

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อจ้างจัดทำและบริหารจัดการระบบการประมวล สำหรับการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้ วงโคจรดาวเทียม ณ ตำแหน่งวงโคจร ๕๐.๕ ๕๑ และ ๑๔๒ องศาตะวันออก ในลักษณะจัดชุด (Package)
- ๒.๒ เพื่อจัดการประมวลสำหรับการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม ณ ตำแหน่ง วงโคจร ๕๐.๕ ๕๑ และ ๑๔๒ องศาตะวันออก ในลักษณะจัดชุด (Package) ให้แล้วเสร็จด้วยความเรียบร้อย
- ๒.๓ เพื่อให้การประมวลข้อ ๒.๒ มีประสิทธิภาพ มีความโปร่งใส และมีความเป็นธรรม รวมถึงเปิด โอกาสให้มีการแข่งขันตามรูปแบบวิธีการอันเป็นที่ยอมรับของสากล และสามารถจัดหารายได้จากการประมวล ส่งเป็นรายได้ของรัฐอย่างมีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติพื้นฐานที่กำหนด ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ตลอดจนแนวปฏิบัติตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการ บริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ตามที่แนบในภาคผนวก ๑
- ๓.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลมีผลงานด้านการจัดจ้างงานหรือประสบการณ์บริหารจัดการ ประมวลประเภทเดียวกันหรือคล้ายคลึงกับงานที่จ้าง ภายในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สี่ล้านบาทถ้วน) ภายใต้สัญญาฉบับเดียว ซึ่งดำเนินงานเสร็จสิ้นแล้ว และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงหน่วยงาน ของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักงาน กสทช. เชื้อถือ

๔. ขอบเขตของงาน

๔.๑ การดำเนินการก่อนการประมวล

ผู้รับจ้างจัดทำและบริหารจัดการระบบการประมวลต้องดำเนินการบริหารจัดการประมวลสำหรับการ อนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม ณ ตำแหน่งวงโคจร ๕๐.๕ ๕๑ และ ๑๔๒ องศาตะวันออก ในลักษณะจัดชุด (Package) ตามหลักวิชาชีพและประสบการณ์ของผู้เข้ายื่นข้อเสนอที่คาดว่าจะทำให้เกิด ประโยชน์อย่างสูงที่สุดในการจัดประมวลครั้งนี้ ซึ่งต้องมีความสอดคล้องตามประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม ณ ตำแหน่งวงโคจร ๕๐.๕ ๕๑ และ ๑๔๒ องศาตะวันออก ในลักษณะจัดชุด (Package) ลงวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗

โดยมีรายละเอียดการดำเนินงานตามขั้นตอนต่าง ๆ ดังนี้

๔.๑.๑ จัดทำแผนการบริหารจัดการประมวล ตั้งแต่เริ่มต้นจนถึงสิ้นสุดกระบวนการประมวล โดยมีรายละเอียดของแผนดำเนินงานและการจัดเตรียมงานด้านต่าง ๆ ที่สำคัญอย่างน้อย ดังต่อไปนี้

- (๑) ด้านขั้นตอนและวิธีการดำเนินการประมวลที่ชัดเจนในการประมวล
- (๒) ด้านการจัดทำหรือจัดหา และปรับปรุงตัดแปลงการทำงานของระบบจัดการ ประมวล

- (๓) ด้านการทดสอบความพร้อมจัดการประมูล Mock Auction หรือ Trial Auction ที่มีรายละเอียดขั้นตอนของการดำเนินการประมูลที่ชัดเจน
- (๔) ด้านความพร้อมด้านบุคลากร ผู้เชี่ยวชาญ และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับการประมูล โดยต้องมีบุคลากรที่มีความชำนาญความเชี่ยวชาญ อย่างน้อยดังต่อไปนี้

- (๔.๑) ผู้จัดการโครงการบริหารจัดการระบบการประมูล จำนวน ๑ คน
- (๔.๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านการพัฒนาระบบการประมูล จำนวนอย่างน้อย ๑ คน
- (๔.๓) ผู้เชี่ยวชาญการออกแบบระบบการประมูล จำนวนอย่างน้อย ๑ คน
- (๔.๔) ผู้ดูแลระบบ (System Administrator) จำนวนอย่างน้อย ๑ คน
- (๔.๕) ผู้เชี่ยวชาญในการควบคุมงานประมูล จำนวนอย่างน้อย ๑ คน
- (๔.๖) ผู้สนับสนุนและอบรมระบบการประมูล จำนวนอย่างน้อย ๑ คน
- (๔.๗) ผู้ประสานงานการวิเคราะห์ระบบ จำนวนอย่างน้อย ๑ คน
- (๔.๘) ผู้ชำนาญการประสานงานโครงการ จำนวนอย่างน้อย ๑ คน
- (๔.๙) ผู้เชี่ยวชาญระบบเครือข่าย จำนวนอย่างน้อย ๑ คน
- (๔.๑๐) ผู้ติดตั้งระบบเครือข่าย จำนวนอย่างน้อย ๑ คน
- (๔.๑๑) ผู้ดูแลระบบเครือข่าย จำนวนอย่างน้อย ๑ คน
- (๔.๑๒) ผู้ดูแลซอฟต์แวร์ประมูล จำนวนอย่างน้อย ๑ คน
- (๔.๑๓) เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานการประมูล จำนวนอย่างน้อย ๔ คน

(๕) ด้านอุปกรณ์ และสิ่งอำนวยความสะดวกอื่นที่จำเป็นสำหรับการประมูล (ถ้ามี) โดยผู้รับจ้างจัดทำและบริหารจัดการระบบการประมูลต้องเสนอรายละเอียดแผนการดำเนินงานดังกล่าวให้สำนักงาน กสทช. พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินงาน ภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา ทั้งนี้ สำนักงาน กสทช. สงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลง แก้ไข เพิ่มเติมได้ตามความเหมาะสม

๔.๑.๒ จัดให้มีระบบการประมูลด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์เกี่ยวกับการประมูลขายทรัพย์สิน (Forward Auction System) โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปที่เหมาะสมกับการประมูล โดยปรับปรุง ดัดแปลง แก้ไขเพิ่มเติมให้สอดคล้องกับหลักเกณฑ์และวิธีการประมูลตามที่ สำนักงาน กสทช. กำหนดตามภาคผนวก ๒

๔.๑.๓ การจัดให้มีระบบการประมูลตามข้อ ๔.๑.๒ จะต้องประสานงานกับคณะทำงานดำเนินการประมูลของสำนักงาน กสทช. ในการตรวจสอบขั้นตอนการทำงานของระบบ (Work Flow) รวมทั้งการปรับปรุง ดัดแปลง แก้ไขเพิ่มเติมให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนด และ/หรือตามความประสงค์ของคณะทำงานดำเนินการประมูลเพื่อให้ระบบการประมูลสำเร็จลุล่วงตามวัตถุประสงค์ เพื่อเป็นการมั่นใจได้ว่าผู้รับจ้างจัดทำและบริหารจัดการระบบการประมูลมีความพร้อมในการจัดการประมูลในครั้งนี้ ให้ผู้รับจ้างจัดทำและบริหารจัดการระบบการประมูลนำส่งต้นแบบระบบที่เสนอจะใช้ในการจัดการประมูล เพื่อสาธิต/ทดสอบขีดความสามารถในการดำเนินการประมูลได้ตามประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม ณ ตำแหน่งวงโคจร ๕๐.๕ ๕๑ และ ๑๔๒ องศาตะวันออก ในลักษณะจัดชุด (Package) ลงวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗ โดยทำการสาธิต/ทดสอบ ในลักษณะการจำลองการทำงานจริงอย่างน้อย ๑ ตัวอย่าง (ชุดข่ายงานดาวเทียมหนึ่งชุด) โดยจะต้องทำการติดตั้งสาธิต/ทดสอบ ณ สถานที่และวันที่คณะทำงานดำเนินการประมูลกำหนด ทั้งนี้ การดำเนินการสาธิต/ทดสอบ จะต้องดำเนินการก่อนที่จะมีการจัดการประมูล Mock Auction หรือ Trial Auction และคณะทำงานดำเนินการประมูลอาจให้ผู้รับจ้างจัดทำและบริหารจัดการระบบการประมูลทำการทดสอบเพิ่มเติมได้ตามความเหมาะสม

๔.๑.๔ เมื่อได้จัดให้มีระบบการประมูลไว้พร้อมแล้ว ต้องติดต่อประสานงานกับสำนักงาน กสทช. และ/หรือ ผู้รับจ้างด้านการเตรียมการสถานที่และอุปกรณ์ในการอำนวยความสะดวกในการประมูล ได้แก่ เครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ต่อพ่วง และเครือข่ายสื่อสาร ทั้งอุปกรณ์ที่ต้องใช้งานจริงและสำรองเผื่อกรณี

ฉุกเฉิน เพื่อให้สถานที่และอุปกรณ์รองรับการทำงานของระบบการประมูลได้อย่างเหมาะสม มีประสิทธิภาพ และป้องกันความปลอดภัยในทุกกรณี

๔.๑.๕ จัดทำคู่มือการใช้งานระบบการประมูล สำหรับผู้เข้าร่วมการประมูล และคู่มือปฏิบัติตนของผู้เข้าร่วมการประมูล จำนวนอย่างละไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ชุด และไฟล์อิเล็กทรอนิกส์จำนวน ๑ ชุด

๔.๑.๖ ติดตั้งระบบการประมูลบนเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับผู้เข้าร่วมประมูลที่ผู้รับจ้างจัดทำ และบริหารจัดการระบบการประมูล และทดสอบความพร้อมจัดการการประมูล Mock Auction หรือ Trial Auction ทั้งด้านความพร้อมของระบบการประมูล ขั้นตอนของการดำเนินการประมูลตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนด โดยทำการทดสอบสำหรับคณะทำงานดำเนินการประมูล ผู้บริหารของสำนักงาน กสทช. ผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประมูลทุกราย สื่อมวลชน ประชาชนทั่วไป และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อแสดงให้เห็นถึงความพร้อมในการจัดการประมูลเกิดความเข้าใจในระบบการทำงาน หลักเกณฑ์และวิธีการประมูล ทั้งนี้ วัน เวลาในการทดสอบให้เป็นไปที่สำนักงาน กสทช. กำหนด

๔.๑.๗ จัดให้มีอุปกรณ์หรือสิ่งอำนวยความสะดวกอื่น ๆ ที่จำเป็นนอกเหนือจากที่ ผู้รับจ้างบริหารจัดการด้านสถานที่สำหรับการจัดการประมูล (ถ้ามี) หรือตามที่คณะทำงานดำเนินการประมูลของสำนักงาน กสทช. ร้องขอเพื่อให้การประมูลสัมฤทธิ์ผลและเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โดยผู้รับจ้างจัดทำและบริหารจัดการระบบการประมูลจะต้องรับภาระค่าใช้จ่ายในส่วนที่เพิ่มขึ้นนี้ทั้งหมด

๔.๑.๘ ตลอดระยะเวลาการดำเนินงานขึ้นเตรียมการประมูล ผู้รับจ้างจัดทำและบริหารจัดการระบบการประมูลต้องจัดให้มีการบันทึกภาพนิ่ง และภาพเคลื่อนไหว เพื่อเก็บภาพบรรยากาศของการเตรียมงาน การชี้แจงตอบข้อซักถาม การทดสอบความพร้อมของการประมูล และอื่น ๆ

๔.๒ การดำเนินการในขั้นตอนการประมูล

๔.๒.๑ ผู้รับจ้างจัดทำและบริหารจัดการระบบการประมูลต้องสนับสนุนสำนักงาน กสทช. ในการสื่อสารให้ผู้สนใจและผู้เข้าร่วมการประมูล ร่วมกับคณะทำงานดำเนินการประมูลของสำนักงาน กสทช. ในการเผยแพร่ข้อมูล อธิบายและชี้แจงรายละเอียดเกี่ยวกับขั้นตอนและวิธีการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ของผู้รับจ้างจัดทำและบริหารจัดการระบบการประมูลที่นำมาใช้เพื่อการประมูลครั้งนี้ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่สำหรับให้รายละเอียดข้อมูลและสามารถตอบข้อซักถามแก่ผู้สนใจได้เป็นอย่างดี ทั้งนี้ นับตั้งแต่วันที่ทดสอบความพร้อมของระบบการประมูล จนถึงวันเริ่มการประมูลที่สำนักงาน กสทช. กำหนด

๔.๒.๒ ในวันกำหนดการประมูล ผู้รับจ้างจัดทำและบริหารจัดการระบบการประมูลต้องสนับสนุนบุคลากรผู้มีความรู้ความชำนาญทั้งผู้เชี่ยวชาญด้านการออกแบบระบบการประมูล และเจ้าหน้าที่เทคนิคต้องอยู่ประจำสถานที่จัดการประมูลทั้งห้องควบคุมระบบการประมูล และห้องประมูลของผู้เข้าร่วมประมูล ตลอดจนห้องแสดงผลการประมูลต่อสาธารณะเพื่อควบคุมดูแลความเรียบร้อยของระบบการประมูล ตรวจสอบขั้นตอนการทำงานของระบบการประมูล แก้ไขปัญหาอุปสรรค (ถ้ามี) และการอธิบาย ชี้แจงหรือตอบข้อซักถามแก่ผู้ที่สนใจ หน่วยงานสังเกตการณ์ สื่อมวลชน และอื่น ๆ ตลอดเวลาจนเสร็จสิ้นการประมูล

๔.๒.๓ ผู้รับจ้างจัดทำและบริหารจัดการระบบการประมูลต้องดำเนินการบริหารจัดการการประมูลให้เป็นไปตามกฎการประมูล (Auction Rules) ภายใต้ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม ณ ตำแหน่งวงโคจร ๕๐.๕ ๕๑ และ ๑๔๒ องศาตะวันออก ในลักษณะจัดชุด (Package) ลงวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗

๔.๒.๔ กรณีตรวจพบความผิดปกติของระบบการประมูล หรือมีการบ่งชี้ถึงความผิดปกติในการแข่งขันการเสนอราคาของผู้เข้าร่วมประมูล หรือพบความผิดปกติของข้อมูล หรือการประมูลไม่เป็นไปตามระบบหรือไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการประมูลที่กำหนด ผู้เชี่ยวชาญหรือเจ้าหน้าที่เทคนิค จะต้อง

ทำการตรวจสอบและรายงานปัญหา แนวทางการแก้ไขปัญหา พร้อมรายงานถึงเหตุแห่งปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนวทางการแก้ไขหรือการป้องกันให้คณะทำงานดำเนินการประเมินผลของสำนักงาน กสทช. ทราบทันที

๔.๒.๕ กรณีระบบการประมวลข้อมูลขัดข้องไม่ว่าจะเกิดจากระบบการประมวลของผู้รับจ้างจัดทำและบริหารจัดการระบบการประมวลก็ดี เครื่องและอุปกรณ์ที่ผู้รับจ้างจัดการด้านสถานที่และอุปกรณ์ก็ดี หรือเครือข่ายสื่อสารก็ดี จะต้องบริหารจัดการให้ระบบสำรองสามารถทำงานได้ทันทีโดยมิให้การประมวลต้องหยุดชะงัก และต้องทำการตรวจสอบปัญหาข้อขัดข้องดังกล่าวว่าเกิดจากสาเหตุใดและอยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใด

๔.๒.๖ ตลอดระยะเวลาการประมวลผู้เชี่ยวชาญระบบการประมวล เจ้าหน้าที่เทคนิคและบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการประมวลของผู้รับจ้างจัดทำและบริหารจัดการระบบการประมวล ต้องปฏิบัติงานในสถานที่ที่จัดเตรียมไว้และอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของคณะทำงานดำเนินการประมวล สำนักงาน กสทช. ห้ามมิให้มีการติดต่อสื่อสารใด ๆ กับบุคคลภายนอก เว้นแต่มีความจำเป็นต้องติดต่อเพื่อการประสานงานหรือการแก้ไขปัญหาอุปสรรคในการทำงานของระบบการประมวล ทั้งนี้ ต้องได้รับอนุญาตจากคณะทำงานดำเนินการประมวลก่อน

๔.๒.๗ ตลอดระยะเวลาการดำเนินงานในขั้นตอนการประมวล รับจ้างจัดทำและบริหารจัดการระบบการประมวลต้องจัดให้มีการบันทึก ภาพนิ่ง และภาพเคลื่อนไหว เพื่อเก็บภาพบรรยากาศของการประมวล การเคลื่อนไหวของข้อมูลการประมวล การชี้แจงตอบข้อซักถามของผู้ที่สนใจ สื่อมวลชน หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและอื่น ๆ

๔.๓ การดำเนินการหลังการประมวล

เมื่อการประมวลสิ้นสุด ผู้รับจ้างจัดทำและบริหารจัดการระบบการประมวลต้องจัดทำรายงานสรุปผลการบริหารจัดการการประมวลสำหรับการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม ณ ตำแหน่งวงโคจร ๕๐.๕ ๕๑ และ ๑๔๒ องศาตะวันออก ในลักษณะจัดชุด (Package) อย่างน้อย ดังนี้

๔.๓.๑ รายละเอียดผลการเสนอจำนวนชุดข่ายงานดาวเทียมที่ต้องการและอัตราผลตอบแทนให้แก่รัฐที่แข่งขันในแต่ละชุดข่ายงานดาวเทียมของผู้เข้าร่วมประมวลแต่ละราย ซึ่งแสดงจำนวนครั้งที่เสนออัตราผลตอบแทนให้แก่รัฐในแต่ละชุดข่ายงานดาวเทียมที่ต้องการ จำนวนชุดข่ายงานดาวเทียมที่ต้องการและราคาเสนอแต่ละครั้ง พร้อมการแสดงผลในรูปแบบของกราฟในมิติการเสนออัตราผลตอบแทนให้แก่รัฐในภาพรวมทั้งหมด รวมถึงสิทธิในการยื่นอัตราผลตอบแทนให้แก่รัฐของผู้เข้าร่วมประมวลในแต่ละรอบและรายละเอียดอื่นที่กำหนดตามประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม ณ ตำแหน่งวงโคจร ๕๐.๕ ๕๑ และ ๑๔๒ องศาตะวันออก ในลักษณะจัดชุด (Package) ลงวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗

๔.๓.๒ รายงานปัญหาอุปสรรค หรือข้อบ่งชี้ถึงความผิดปกติในระหว่างการประมวลสาเหตุการแก้ไขและข้อเสนอแนะในระหว่างการประมวลตามกรณีในข้อ ๔.๒.๓ และ ๔.๒.๔ และอื่น ๆ (ถ้ามี)

๔.๓.๓ รายงานสรุปประมวลภาพนิ่งและภาพเคลื่อนไหวในการประมวล ทั้งขั้นตอนการเตรียมการประมวล และขั้นตอนการประมวล

ทั้งนี้ รายการดังกล่าวให้จัดทำในรูปแบบเอกสารรายงานจำนวน ๓ เล่ม และรูปแบบไฟล์ Word PDF ไฟล์ภาพ และไฟล์ Video บนบรรจุ external hard disk จำนวน ๒ ชุด

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

๕.๑ ผู้รับจ้างจัดทำและบริหารจัดการระบบการประมวลจะต้องบริหารจัดการประมวลสำหรับการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม ณ ตำแหน่งวงโคจร ๕๐.๕ ๕๑ และ ๑๔๒ องศาตะวันออก

ในลักษณะจัดชุด (Package) ตามขอบเขตของงานให้เสร็จสิ้นเรียบร้อยภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๕.๒ โดยที่การจัดการประมูลสำหรับการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม ณ ตำแหน่งวงโคจร ๕๐.๕ ๕๑ และ ๑๔๒ องศาตะวันออก ในลักษณะจัดชุด (Package) มีความสำคัญซึ่งสำนักงาน กสทช. มุ่งหวังในความสำเร็จและสามารถจัดการประมูลได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด ดังนั้น ผู้รับจ้างจัดทำและบริหารจัดการระบบการประมูลต้องมีความพร้อมดำเนินงานในขั้นตอนการเตรียมการทันทีนับจากได้รับหนังสือแจ้งผลการพิจารณาคัดเลือก และต้องดำเนินขั้นตอนการจัดการประมูล จนเสร็จสิ้นกระบวนการประมูล รวมทั้งการดำเนินงานในขั้นตอนรายงานผลการประมูลให้เสร็จสิ้น และส่งมอบการดำเนินงานทั้งหมดภายในกำหนดระยะเวลาตามข้อ ๕.๑

๕.๓ กรณีมีความจำเป็นต้องเลื่อนกำหนดวันจัดการประมูล สำนักงาน กสทช. จะแจ้งกำหนดวันจัดการประมูลใหม่ให้ทราบโดยพลัน ทั้งนี้ สำนักงาน กสทช. จะพิจารณาให้ขยายเวลาส่งมอบงานทั้งหมดให้ผู้รับจ้างจัดทำและบริหารจัดการระบบการประมูลตามระยะเวลาและข้อเท็จจริงที่เกิดขึ้น

๖. วงเงินงบประมาณ

ภายในวงเงินไม่เกิน ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายที่พึงด้วยแล้ว โดยเบิกจ่ายจากงบกลาง ประจำปี ๒๕๖๗ เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดประมูลสำหรับการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม ณ ตำแหน่งวงโคจร ๕๐.๕ ๕๑ และ ๑๔๒ องศาตะวันออก ในลักษณะจัดชุด (Package)

๗. เงื่อนไขการชำระเงิน

สำนักงาน กสทช. จะจ่ายเงินค่าจ้างให้ผู้รับจ้างจัดทำและบริหารจัดการระบบการประมูลเมื่อดำเนินงานบริหารและจัดการประมูลเสร็จสิ้นและส่งมอบการดำเนินงานครบถ้วนถูกต้องตามข้อ ๕ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับมอบงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๘. การยื่นข้อเสนอ

สำนักงาน กสทช. จะดำเนินการจ้างการจัดทำและบริหารจัดการระบบการประมูล สำหรับการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม ณ ตำแหน่งวงโคจร ๕๐.๕ ๕๑ และ ๑๔๒ องศาตะวันออก ในลักษณะจัดชุด (Package) โดยกำหนดให้ผู้ยื่นข้อเสนอจัดทำข้อเสนอแยกเป็น ๓ ส่วน ดังนี้

๘.๑ ส่วนที่ ๑: เอกสารและหลักฐานเกี่ยวกับคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ ตามคุณสมบัติข้อ ๓

๘.๒ ส่วนที่ ๒: ข้อเสนอในการจัดการประมูล อย่างน้อยต้องมีรายละเอียดดังนี้

๘.๒.๑ อธิบายให้เห็นถึงความเข้าใจในขอบเขตของการดำเนินงาน

๘.๒.๒ อธิบายวิธีการดำเนินงาน พร้อมทั้งขั้นตอนระบบที่ใช้ในการประมูล เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของการประมูล และสอดคล้องกับรายการตามขอบเขตของการดำเนินงาน

๘.๒.๓ อธิบายระบบการประมูลที่จะนำมาใช้ในการจัดการประมูลครั้งนี้ ได้แก่ โปรแกรมสำเร็จรูปและหรือโปรแกรมประยุกต์ที่จะใช้ในการจัดการประมูล ซึ่งมีรายละเอียดตามเงื่อนไขและวิธีการประมูลตามประกาศสำนักงาน กสทช. กำหนด โดยละเอียดชัดเจน

๘.๒.๔ โครงสร้างการบริหารจัดการ ตารางแผนการทำงาน ระยะเวลาดำเนินงาน ซึ่งแสดงถึงรายละเอียดกิจกรรมที่จะต้องดำเนินการทั้งหมด

๘.๒.๕ แผนการจัดสรรการทำงานของบุคลากรที่สอดคล้องกับกิจกรรม และลำดับของกิจกรรมก่อน-หลัง กำหนดเวลาการทำงานตั้งแต่เริ่มต้นจนแล้วเสร็จในแต่ละกิจกรรม

๘.๒.๖ ผลงานและประสบการณ์ที่ผ่านมาของผู้ยื่นข้อเสนอ

๘.๒.๗ ประวัติ คุณวุฒิ ประสบการณ์และผลงานของบุคลากรในทีมงานการจัดการประมูล

๘.๒.๘ ข้อเสนออื่น ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการจัดการประมูลสำหรับการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม ณ ตำแหน่งวงโคจร ๕๐.๕ ๕๑ และ ๑๔๒ องศาตะวันออก ในลักษณะจัดชุด (Package) ของสำนักงาน กสทช.

ทั้งนี้ เอกสารข้อเสนอด้านเทคนิคให้จัดทำต้นฉบับ ๑ ชุด และสำเนาอีกจำนวน ๓ ชุด

๘.๓ ส่วนที่ ๓: ข้อเสนอด้านราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงรายละเอียดข้อเสนอด้านราคาที่สุดคล้องกับข้อเสนอด้านเทคนิคที่จะต้องใช้ในการดำเนินการตามขอบเขตของการดำเนินงานแต่ละรายการตามแผนการดำเนินงาน และเสนอสรุปเป็นราคาค่าบริการทั้งหมด โดยจะต้องจัดทำข้อเสนอด้านราคาค่าบริการเป็นแบบเหมาจ่าย (Lump-Sum Basis) เป็นเงินบาท ซึ่งรวมภาษีอากรอื่น ๆ ค่าธรรมเนียม ค่าใช้จ่ายทั้งปวง และภาษีมูลค่าเพิ่มไว้หมดแล้ว โดยราคาค่าบริการที่เสนอให้ระบุตัวเลขและกำกับด้วยตัวอักษรเป็นเงินบาท ทั้งนี้ ข้อเสนอราคาจะต้องแสดงรายละเอียด เพื่อประกอบการพิจารณาอย่างชัดเจน อย่างน้อยต้องมีรายละเอียด ดังนี้

๘.๓.๑ ค่าปรับปรุง คัดเลือก แก้ไขเพิ่มเติมให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการประมูลตามที่สำนักงาน กสทช. กำหนด (ถ้ามี)

๘.๓.๒ ค่าบุคลากรดำเนินงาน

๘.๓.๓ ค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการ

๘.๓.๔ ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (ถ้ามี)

ทั้งนี้ เอกสารทั้ง ๓ ส่วน จะต้องปิดผนึกให้เรียบร้อยและจำหน่ายซองถึง ประธานคณะกรรมการจัดการจัดทำและบริหารจัดการระบบการประมูล สำหรับการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม ณ ตำแหน่งวงโคจร ๕๐.๕ ๕๑ และ ๑๔๒ องศาตะวันออก ในลักษณะจัดชุด (Package) โดยวิธีเฉพาะเจาะจง พร้อมรับรองเอกสารหลักฐานทุกหน้าที่ยื่น และนำยื่นโดยตรง ณ สำนักงาน กสทช. เลขที่ ๘๗ ถนนพหลโยธิน ซอย ๘ แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๙. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

สำนักงาน กสทช. จะพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๑๐. อัตราค่าปรับ

ผู้รับจ้างจัดทำและบริหารจัดการระบบการประมูลมีหน้าที่ความรับผิดชอบต้องดำเนินการบริหารจัดการประมูล สำหรับการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม ณ ตำแหน่งวงโคจร ๕๐.๕ ๕๑ และ ๑๔๒ องศาตะวันออก ในลักษณะจัดชุด (Package) ให้เสร็จสิ้นภายในวันเวลาที่สำนักงาน กสทช. กำหนด หากผู้รับจ้างจัดทำและบริหารจัดการระบบการประมูลไม่สามารถดำเนินงานให้เสร็จสิ้นได้ภายในระยะเวลาที่กำหนดและมีเหตุมาจากความผิดหรือความบกพร่องของผู้รับจ้างจัดทำและบริหารจัดการระบบการประมูลรวมทั้ง ผู้รับจ้างจัดทำและบริหารจัดการระบบการประมูลไม่สามารถบริหารจัดการประมูลให้เป็นไปตามเงื่อนไขข้อกำหนดตามขอบเขตของงานนี้ ต้องยินยอมให้สำนักงาน กสทช. ปรับ ในอัตราค่าปรับเป็นรายวัน วันละ ๐.๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญา นับแต่วันที่กำหนดให้จัดการประมูลจนถึงวันที่ต้องเลื่อนออกไปอันเป็นความผิดหรือความบกพร่องของผู้รับจ้างจัดทำและบริหารจัดการระบบการประมูล ทั้งนี้ ค่าปรับดังกล่าว สำนักงาน กสทช. จะหักจากค่าจ้างที่ต้องจ่ายตามสัญญา

๑๑. ขอสงวนสิทธิ

๑๑.๑ ในกรณีข้อเสนอด้านราคาของผู้ยื่นข้อเสนอ มีอัตราที่ต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการจัดจ้างฯ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจง และแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานประมูลให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ คณะกรรมการจัดจ้างฯ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นได้ทั้งหมด

๑๑.๒ ในกรณีที่สำนักงาน กสทช. มีความจำเป็นไม่อาจทำสัญญาจ้างได้ หรือมีเหตุจำเป็นอื่น ๆ ที่เป็นอุปสรรคและไม่อาจจัดให้มีการประมูลสำหรับการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม ณ ตำแหน่งวงโคจร ๕๐.๕ ๕๑ และ ๑๔๒ องศาตะวันออก ในลักษณะจัดชุด (Package) สำนักงาน กสทช. ขอสงวนสิทธิที่จะยกเลิกการดำเนินการจัดจ้างครั้งนี้ได้ทุกขั้นตอน โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่อาจเรียกร้องให้สำนักงาน กสทช. ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่าย หรือชำระค่าใช้จ่ายใด ๆ ให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้

๑๑.๓ ในกรณีที่ไม่มีผู้จัดการประมูลสำหรับการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม ณ ตำแหน่งวงโคจร ๕๐.๕ ๕๑ และ ๑๔๒ องศาตะวันออก ในลักษณะจัดชุด (Package) อันเนื่องมาจากไม่มีผู้สนใจเข้าร่วมทำการประมูล หรือมีเหตุจำเป็นอื่นใดที่ไม่อาจจัดให้มีการประมูลได้ สำนักงาน กสทช. ขอสงวนสิทธิที่จะให้เลื่อนกำหนดการจัดการประมูล หรือให้ยกเลิกการจัดจ้าง หรือยกเลิกสัญญาจ้างแล้วแต่กรณี ทั้งนี้ ผู้รับจ้างจัดทำและบริหารจัดการระบบการประมูลไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าย ค่าเสียหาย ค่าชดเชย หรือเงินอื่นใด ในทำนองเดียวกันจาก สำนักงาน กสทช.

๑๒. เงื่อนไขอื่น ๆ

๑๒.๑ ระบบการประมูลที่นำมาใช้ในการบริหารจัดการประมูลสำหรับการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม ณ ตำแหน่งวงโคจร ๕๐.๕ ๕๑ และ ๑๔๒ องศาตะวันออก ในลักษณะจัดชุด (Package) ผู้รับจ้างจัดทำและบริหารจัดการระบบการประมูลต้องได้สิทธิการนำมาใช้งานและ/หรือการปรับปรุง ดัดแปลง แก้ไขเพิ่มเติมที่ถูกต้องตามกฎหมาย หากเกิดกรณีการละเมิดลิขสิทธิ์ไม่ว่ากรณีใด ๆ ผู้รับจ้างจัดทำและบริหารจัดการระบบการประมูลต้องรับผิดชอบตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องเองทั้งสิ้น

๑๒.๒ ภายหลังจากประมูลเสร็จสิ้นและผู้รับจ้างจัดทำและบริหารจัดการระบบการประมูลได้จัดทำรายงานสรุปผลการประมูล ซึ่งแสดงข้อมูลการแข่งขันราคาในระบบการประมูลทั้งหมดตามที่กำหนดเรียบร้อยแล้ว หลังจากนั้นผู้รับจ้างจัดทำและบริหารจัดการระบบการประมูลต้องจัดการลบหรือทำลายข้อมูลที่อยู่บนฐานข้อมูลในระบบการประมูลของผู้รับจ้างจัดทำและบริหารจัดการระบบการประมูลทั้งหมด

๑๒.๓ รายละเอียดผลการเสนอจำนวนชุดข่ายงานดาวเทียมที่ต้องการและราคาแข่งขันแต่ละข่ายงานดาวเทียมของผู้เข้าร่วมประมูลแต่ละราย ซึ่งแสดงจำนวนครั้งที่เสนอจำนวนชุดข่ายงานดาวเทียมที่ต้องการและราคา เวลาที่เสนอจำนวนชุดข่ายงานดาวเทียมที่ต้องการและราคา จำนวนชุดข่ายงานดาวเทียมที่ต้องการและราคาทีเสนอแต่ละครั้ง และอื่น ๆ ในระบบการประมูล รวมถึงสิทธิในการยื่นความต้อการชุดข่ายงานดาวเทียมของผู้เข้าร่วมประมูลในแต่ละรอบ ถือเป็นข้อมูลที่มีความสำคัญทางราชการชั้นความลับสูงสุด ห้ามมิให้ผู้รับจ้างจัดทำและบริหารจัดการระบบการประมูลนำไปเผยแพร่โดยตรงหรือโดยทางอ้อม ทั้งในขณะเวลาการประมูลซึ่งยังไม่เสร็จสิ้น หรือภายหลังจากประมูลเสร็จสิ้นแล้ว

๑๒.๔ ระบบที่ใช้ในการจัดการประมูลครั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างจัดทำและบริหารจัดการระบบการประมูลแล้ว ต้องจัดการให้สำนักงาน กสทช. ได้สิทธิใช้ในการจัดการประมูลจนเสร็จสิ้นครบถ้วน หากกรณีการจัดการประมูลครั้งนี้ไม่สำเร็จครบถ้วนตามประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม ณ ตำแหน่งวงโคจร ๕๐.๕ ๕๑ และ ๑๔๒ องศาตะวันออก ในลักษณะจัดชุด (Package) ลงวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗ และสำนักงาน กสทช. จัดให้มีการประมูลขึ้นอีกครั้งหนึ่งภายใน ๑ ปี และประสงค์จะจ้างผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกอีกครั้งหนึ่ง จะต้อง

ไม่คิดค่าใช้จ่ายจากการใช้ระบบดังกล่าวซ้ำซ้อนอีก โดยคิดค่าใช้จ่ายได้เฉพาะค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ในการจัดการ
ประมวลเท่านั้น

๑๒.๕ ในกรณีที่ผู้รับจ้างจัดทำและบริหารจัดการระบบการประมวลเกิดความบกพร่องหรือไม่สามารถ
ดำเนินงานได้ตามเงื่อนไขที่กำหนดหรือข้อเสนอที่ได้ยื่นไว้ หรือเป็นการไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามเงื่อนไขของ
สัญญา ถือว่าผู้รับจ้างผิดสัญญา สำนักงาน กสทช. จะพิจารณายกเลิกสัญญาให้ดำเนินงานก่อนครบกำหนด
ระยะเวลา ระวังการจ่ายค่าจ้าง และเรียกร้องค่าเสียหายอันเป็นผลจากการที่ไม่สามารถจัดการประมวลให้เสร็จ
สิ้นได้ (ถ้ามี)

๑๒.๖ ในกรณีที่การจัดการประมวลต้องระงับไปด้วยเหตุที่ไม่มีผู้ยื่นข้อเสนอ หรือมีผู้ยื่นข้อเสนอแต่ไม่มี
รายใดมีคุณสมบัติครบถ้วนหรือปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไม่ครบถ้วนถูกต้อง จนเป็นเหตุให้ต้องยกเลิก
การจัดการประมวล ไปขั้นตอนใดขั้นตอนหนึ่ง สำนักงาน กสทช. สงวนสิทธิ์ในการยกเลิกสัญญาและจะพิจารณา
จ่ายค่าจ้างเฉพาะงานส่วนที่ได้ดำเนินการไปแล้วตามอัตราค่าจ้างที่ตกลงกันไว้ หรือตามอัตราค่าจ้างที่สำนักงาน
กสทช. กำหนดตามความเหมาะสมพอสมควรแก่กรณี ทั้งนี้ ผู้รับจ้างจะฟ้องร้องหรือเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ
จากสำนักงาน กสทช. อีกมิได้

คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ
กรณีการจัดจ้างทั่วไป วิธีเฉพาะเจาะจง
(วงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป)

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพจัดทำและบริหารจัดการระบบการประมูล
๘. ไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการยื่นข้อเสนอการจัดทำและบริหารจัดการระบบการประมูล สำหรับการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม ณ ตำแหน่งวงโคจร ๕๐.๕ ๕๑ และ ๑๔๒ องศาตะวันออก ในลักษณะจัดชุด (Package) ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้
 - (๑) กรณีเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ
 - (๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) บาท
 - (๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีวงเงินสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยมียอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อไม่น้อยกว่า ๕๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) คิดเป็น ๑ ใน ๔ ของมูลค่าโครงการหรือรายการที่ยื่นเสนอในแต่ละครั้ง ซึ่งสำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๕) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่าไม่น้อยกว่า ๕๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าแสน บาทถ้วน) บาท คิดเป็น ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และ หากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่า ดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

คุณสมบัติในข้อนี้ ยกเว้นกรณีที่ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตาม กฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใด รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียว เป็นผลงานของ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตาม สัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

ทั้งนี้ กิจการร่วมค้า หมายถึง “กิจการที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรว่าจะ ดำเนินการร่วมกันเป็นทางการค้าหรือหากำไรระหว่างบริษัทกับบริษัท บริษัทกับห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วน นิติบุคคลกับห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล หรือระหว่างบริษัทและ/หรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลกับบุคคลธรรมดา คณะบุคคลที่มีหุ้นนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนสามัญ นิติบุคคลอื่น หรือนิติบุคคลที่ตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ โดยข้อตกลงนั้นอาจกำหนดให้มีผู้เข้าร่วมค้าหลักก็ได้”

แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ

เลขที่.....

วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที่.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา).....เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร / เลขประจำตัวประชาชนเลขที่.....จะยื่นข้อเสนอในงานจ้างการจัดทำและบริหารจัดการระบบการประมวล สำหรับการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม ณ ตำแหน่งวงโคจร ๕๐.๕ ๕๑ และ ๑๔๒ องศาตะวันออก ในลักษณะจัดชุด (Package) ซึ่งตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกเป็นผู้ประกอบการงานจ้างการจัดทำและบริหารจัดการระบบการประมวล สำหรับการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม ณ ตำแหน่งวงโคจร ๕๐.๕ ๕๑ และ ๑๔๒ องศาตะวันออก ในลักษณะจัดชุด (Package) กำหนดให้ผู้ยื่นคำขอต้องเสนอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ/จะเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐซึ่งเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอกรณีที่ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขอวงเงินสินเชื่อจากธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอใน แต่ละครั้ง จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร..... (ชื่อธนาคาร).....รับรองวงเงินสินเชื่อเพื่อประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

.....(ชื่อธนาคาร).....ขอรับรองว่า.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา).....มีวงเงินทุนหมุนเวียนในวงเงินไม่ต่ำกว่า..... บาท (.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....) และยินดีให้วงเงินสินเชื่อภายในวงเงิน..... บาท (.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....)

ขอแสดงความนับถือ

.....
.....(ชื่อผู้ลงนาม).....
.....(ชื่อธนาคาร).....

แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่ออิเล็กทรอนิกส์

เลขที่.....

วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที่.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา).....เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร / เลขประจำตัวประชาชนเลขที่.....จะยื่นข้อเสนอในงานจ้างการจัดทำและบริหารจัดการระบบการประมวล สำหรับการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม ณ ตำแหน่งวงโคจร ๕๐.๕ ๕๑ และ ๑๔๒ องศาตะวันออก ในลักษณะจัดชุด (Package) ซึ่งตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกเป็นผู้ประกอบการงานจ้างการจัดทำและบริหารจัดการระบบการประมวล สำหรับการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม ณ ตำแหน่งวงโคจร ๕๐.๕ ๕๑ และ ๑๔๒ องศาตะวันออก ในลักษณะจัดชุด (Package) กำหนดให้ผู้ยื่นคำขอต้องเสนอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ/จะเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐซึ่งเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอกรณีที่ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขอวงเงินสินเชื่อจากธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอใน แต่ละครั้ง จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร..... (ชื่อธนาคาร).....รับรองวงเงินสินเชื่อเพื่อประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

.....(ชื่อธนาคาร).....ขอรับรองว่า.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา).....มีวงเงินทุนหมุนเวียนในวงเงินไม่ต่ำกว่า..... บาท (.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....) และยินดีให้วงเงินสินเชื่อภายในวงเงิน..... บาท (.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....)

ขอแสดงความนับถือ

..... (ชื่อธนาคาร).....

** เอกสารฉบับนี้จัดพิมพ์โดยระบบอิเล็กทรอนิกส์ **

Proof

๑๒ ๐๙๖. ๗/๓

รายละเอียดระบบบริหารจัดการประมูลสำหรับการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม
ณ ตำแหน่ง ๕๐.๕ ๕๑ และ ๑๔๒ องศาตะวันออก ในลักษณะจัดชุด (Package)
ตามที่ สำนักงาน กสทช. กำหนด

๑. ระบบต้องดำเนินการสอดคล้อง ตามประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม ณ ตำแหน่งวงโคจร ๕๐.๕ ๕๑ และ ๑๔๒ องศาตะวันออก ในลักษณะจัดชุด (Package) ตามที่ สำนักงาน กสทช. กำหนด
๒. ผู้รับจ้างบริหารจัดการประมูล ต้องสำรวจความพร้อมของระบบและให้สำนักงาน กสทช. พิจารณาความถูกต้องก่อนดำเนินการ
๓. ระบบสามารถเรียงลำดับการประมูลชุดข่ายงานดาวเทียมตามวิธีที่สำนักงาน กสทช. กำหนด
๔. ระบบสามารถเสนอราคาได้ตามชุดข่ายงานดาวเทียมที่สำนักงาน กสทช. กำหนด ในหน้าจอเดียวกัน โดยสามารถแยกการเสนอได้ และมีการแบ่งเมนูการควบคุมการเสนอราคาอย่างชัดเจน
๕. ระบบสามารถแสดงสถานะสิทธิในการยื่นความต้องการชุดข่ายงานดาวเทียมของผู้เข้าร่วมประมูลแต่ละราย สถานะของชุดข่ายงานดาวเทียม ราคาประมูลในแต่ละรอบ ความต้องการชุดข่ายงานดาวเทียมรวมในแต่ละรอบ และความต้องการชุดข่ายงานดาวเทียมของผู้เข้าร่วมประมูลแต่ละรายในแต่ละรอบ
๖. ระบบต้องแสดงเฉพาะที่เกี่ยวข้องกับการประมูลเท่านั้น ทั้งนี้ ผู้รับจ้างบริหารจัดการประมูลจะต้องมีเจ้าหน้าที่เทคนิคให้คำแนะนำในการใช้งานโปรแกรม
๗. ระบบสามารถดำเนินการประมูลได้อย่างต่อเนื่องโดยไม่มีการหยุดชะงัก
๘. ระบบสามารถแสดงเวลาที่เหลือในการเสนอจำนวนชุดข่ายงานดาวเทียมที่ต้องการและราคาในรูปแบบการนับถอยหลังได้
๙. ต้องแสดงข้อความสถานะต่าง ๆ ในการประมูลได้อย่างชัดเจน เช่น ยังไม่ถึงเวลาประมูล หรือ กำลังประมูล หรือ ปิดการประมูลแล้ว เป็นต้น
๑๐. ต้องติดตั้งระบบในเครื่องแม่ข่าย ลูกข่าย และเครือข่าย รวมถึงอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดตามที่สำนักงาน กสทช. ได้จัดเตรียมสิ่งอำนวยความสะดวก หรือโครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure) ไว้ให้ในลักษณะทำงานทดแทนกันได้ เพื่อป้องกันการเกิดความผิดพลาด (Single point of failure) และสามารถรองรับผู้เข้าประมูลพร้อมกันได้ทั้งหมด โดยสามารถทำงานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ
๑๑. ระบบต้องสามารถรองรับการใช้งานแบบ (Graphic User Interface: GUI) และใช้งานกับ Web Browser ตามที่ สำนักงาน กสทช. กำหนด
๑๒. ระบบต้องมีเมนูที่ใช้งานสะดวก และสามารถเลือกแสดงข้อมูลต่างๆ ในรูปแบบภาษาไทย หรือ ภาษาอังกฤษ
๑๓. เป็นระบบโปรแกรมชนิด Web Based Software ที่มีจำนวนสิทธิการใช้งาน (License) ของผู้ใช้งานเพียงพอ กับผู้เข้าร่วมประมูลและผู้ควบคุมระบบ

รายละเอียดระบบบริหารจัดการประมูลสำหรับการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม
ณ ตำแหน่ง ๕๐.๕ ๕๑ และ ๑๔๒ องศาตะวันออก ในลักษณะจัดชุด (Package)
ตามที่ สำนักงาน กสทช. กำหนด

-
๑๔. การติดตั้งระบบต้องแยกการทำงานออกจากกันเป็น Web Application Server และ Database Server ที่เชื่อมโยงกันเป็นระบบ ตามสถาปัตยกรรมแบบ Multitier Architecture ที่สามารถทำงานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ
 ๑๕. ระบบต้องมีการรักษาความปลอดภัยของข้อมูลโดยการเข้ารหัส เพื่อป้องกันการดักข้อมูลระหว่างทางได้อย่างมีประสิทธิภาพ
 ๑๖. สามารถทำ Event log ตามที่สำนักงาน กสทช. กำหนด เช่น Login หรือจำนวนการเสนอราคา ในรูปแบบข้อมูล Data base ที่มีการรักษาความปลอดภัย และนำเสนอในรูปแบบรายงาน (Event log report) เป็นต้น
 ๑๗. การแสดงเวลาและการจัดเก็บเวลา เครื่องแม่ข่าย ลูกข่าย และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ต้องจัดเก็บเวลาในรูปแบบ (Timestamp) ต้องมีค่า Precision ระดับมิลลิวินาที ไม่ต่ำกว่า ๓ หลัก โดยเวลาทั้งหมดในระบบต้องตั้งเวลาให้ตรงกับเวลาอ้างอิงสากล (Stratum ๑) ตามที่สำนักงาน กสทช. กำหนด โดยแสดงในรูปแบบตัวเลขเรียงลำดับตาม วัน เดือน ปี ชั่วโมง นาที วินาที กรณียกข้อยกเว้นภาษาไทยให้ใช้ พ.ศ. กรณียกข้อยกเว้นอังกฤษให้ใช้ ค.ศ.
 ๑๘. ระบบต้องผ่านการทดสอบ ตามฟังก์ชันการใช้งานของระบบและจัดทำรายการทดสอบระบบอย่างถูกต้องตามฟังก์ชันการใช้งาน (Unit test) การตรวจสอบระบบขั้นตอนสุดท้าย (System test) และการทดสอบโดยสำนักงาน กสทช. (User acceptance test)