

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ การจ้างบริหารจัดการประมุขส่วนบริหารอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม
ในลักษณะจัดชุด (Package)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนนักกิจกรรมดาวเทียมสื่อสาร.(ตบ.) ส่วนงานคณะกรรมการกิจการ
กระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวนเงินทั้งสิ้น ๑๖,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สิบหกล้านบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๕
เป็นเงิน (ราคาต่ำสุด) ๑๕,๗๗๒,๖๖๕ บาท (สิบห้าล้านเจ็ดแสนหกพันหกร้อยหกสิบห้าบาทถ้วน)
ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายที่พึงพอใจเรียบร้อยแล้ว
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๑ มาตรา ๔ "ราคากลาง"
 - ๕.๒ หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค.๐๔๓๓๒/ว.๒๑๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง แนวทาง
การประมวลรายละเอียดข้อมูลราคากลางและกรณีคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง
ของหน่วยงานภาครัฐ
 - ๕.๓ บริษัท สหการประมูล จำกัด (มหาชน)
 - ๕.๔ บริษัท เอ็มเวิร์ค กรุ๊ป จำกัด
 - ๕.๕ บริษัท นิวตรอน การประมูล จำกัด
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
คณะกรรมการจัดทำขอบเขตของงานและราคากลาง การจ้างบริหารจัดการประมุขส่วนบริหารอนุญาตให้ใช้
สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมในลักษณะจัดชุด (Package)
 - ๖.๑ นางสาวศรีสุดา พรหมมานูวดี ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายฉัตรชัย ทองอรอด กรรมการ
 - ๖.๓ นายศุภณัฐ จุฑาเจริญวงศ์ กรรมการ
 - ๖.๔ นายสุทธิวิทย์ ศฤงคารพูนพิม กรรมการ
 - ๖.๕ นางสาวธนกร ทวีศรี กรรมการและเลขานุการ

17/06/2564

๐๗๗๓ มีชัย สุทธิวิทย์ ธนกร

ขอบเขตของงาน (Term of Reference)
การจ้างบริหารจัดการประมวลสำหรับการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม
ในลักษณะจัดชุด (Package)

๑. หลักการและเหตุผล

ด้วยมาตรา ๒๗ (๑๔/๑) แห่งพระราชบัญญัติองค์การจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติองค์การจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๒ ได้กำหนดหน้าที่ของคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) โดยมีสาระสำคัญให้ดำเนินการให้เข้ามาและรักษาไว้ซึ่งสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมอันเป็นสมบัติของชาติ รวมถึงดำเนินการให้มีการใช้สิทธิดังกล่าว เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดกับประเทศชาติและประชาชน ทั้งนี้ ในการดำเนินการให้มีการใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมดังกล่าว ให้ กสทช. มีอำนาจกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการอนุญาตค่าธรรมเนียม และการยกเว้นค่าธรรมเนียมการอนุญาต รวมถึงค่าใช้จ่ายต่าง ๆ อาทิอำนาจหน้าที่ข้างต้น กสทช. จึงได้กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมในลักษณะจัดชุด (Package) ซึ่งนำข่างานดาวเทียมที่การอนุญาตเดิมกำลังจะสิ้นสุดลง หรือสิ้นสุดลงแล้ว หรือที่ไม่มีผู้ใดได้รับอนุญาตก่อนที่แผนบริหารสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมมีผลบังคับใช้มาจัดชุด (Package) โดยออก (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้สิทธิในลักษณะจัดชุด (Package) และจัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะและปรับปรุง (ร่าง) ประกาศฯ ดังกล่าว ระหว่างวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๔ และ กสทช. ในการประชุมครั้งที่ ๙/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๔ มีมติเห็นชอบ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมในลักษณะจัดชุด (Package) ที่สำนักงาน กสทช. ได้ปรับปรุงตามข้อคิดเห็นของที่ประชุมรวมถึงเห็นชอบกรอบระยะเวลาดำเนินการและเห็นชอบให้ยืมเงินงบประมาณจากงบกลาง เพื่อไปใช้ในการดำเนินการจัดประมวลสำหรับการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมในลักษณะจัดชุด (Package) ทั้งนี้ เมื่อเสร็จสิ้นการประมวลให้หักค่าใช้จ่ายดังกล่าวเพื่อส่งใช้เงินยืม และนำรายได้ที่เหลือหลังหักค่าใช้จ่ายนำส่งเข้าเป็นรายได้ของรัฐต่อไป

การดำเนินการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมในลักษณะจัดชุด (Package) สำนักงาน กสทช. ได้เปิดให้ผู้ที่มีความประสงค์ขอรับอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมในลักษณะจัดชุด (Package) เข้าร่วมประมวล ทั้งนี้ เพื่อให้การจัดสรรสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม การส่งเสริมการใช้ประโยชน์ในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมของประเทศไทย อันเป็นภารกิจสำคัญของ กสทช. และสำนักงาน กสทช. เป็นไปด้วยความมีประสิทธิภาพ ประกอบกับระยะเวลาในการดำเนินการที่กระชั้น ดังนั้น สำนักงาน กสทช. จำเป็นต้องใช้วิธีดำเนินการจ้างบริหารจัดการประมวล โดยพิจารณาจากผู้ที่มีความรู้ ความชำนาญ และประสบการณ์ในการใช้ระบบการจัดการประมวลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่มีมาตรฐานเป็นที่ยอมรับในระดับสากลเข้ามาดำเนินการบริหารจัดการประมวลเป็นสำคัญ โดยมีผู้รับจ้างบริหารจัดการประมวลมีหน้าที่ตั้งแต่เริ่มเตรียมการประมวล ติดตั้งระบบ ดูแลระบบ รวมถึงความเรียบร้อยตลอดการประมวลครั้งนี้ให้เป็นที่ยอมรับมีประสิทธิภาพ และเป็นที่ยอมรับทั้งผู้สนใจเข้าร่วมประมวล และสาธารณชนทั่วไป เพื่อให้การจัดการประมวลสำหรับการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมในลักษณะจัดชุด (Package) มีความโปร่งใส ถูกต้องตามหลักวิชาการ และมีความเป็นธรรมอย่างยิ่ง

๑๗/๗
สุวิทย์ชัย ๑๗.๗.
ธนวิ ๑๗/๗

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจ้างบริหารจัดการประมูลสำหรับการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม ในลักษณะจัดชุด (Package)

๒.๒ เพื่อให้การจัดการประมูลสำหรับการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมในลักษณะจัดชุด (Package) เป็นไปด้วยความเรียบร้อยตลอดจนเสร็จสิ้นการประมูล เพื่อให้การประมูลดังกล่าวมีประสิทธิภาพ โปร่งใส และเป็นธรรม รวมถึงเปิดโอกาสให้มีการแข่งขันตามรูปแบบวิธีการอันเป็นที่ยอมรับของสากล และสามารถจัดหารายได้จากการประมูลส่งเป็นรายได้ของรัฐอย่างมีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ในระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จัดจ้างงานหรือประสบการณ์บริการจัดการประมูลประเภทเดียวกันหรือคล้ายคลึงกับงานที่จ้าง โดยต้องมีระบบการประมูลด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์เกี่ยวกับการประมูลขายทรัพย์สิน (Forward Auction System) ซึ่งเป็นลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมายเป็นของตนเองหรือได้รับอนุญาตจากเจ้าของลิขสิทธิ์ให้นำมาใช้สำหรับการจัดประมูลสำหรับการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมในลักษณะจัดชุด (Package) ครั้งนี้

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สำนักงาน กสทช. ณ วันยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจัดจ้างครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลมีผลงานด้านการจัดจ้างงานหรือประสบการณ์บริการจัดการประมูลประเภทเดียวกันหรือคล้ายคลึงกับงานที่จ้าง ภายในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สี่ล้านบาทถ้วน) ภายใต้สัญญาฉบับเดียว ซึ่งดำเนินงานเสร็จสิ้นแล้ว และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักงาน กสทช. เชื้อถือ

๐๒๓๗
ผู้จัดซื้อ
วิภาณี

๔. ขอบเขตการดำเนินงาน

๔.๑ การดำเนินการก่อนการประมูล

ผู้รับจ้างบริหารจัดการประมูลต้องดำเนินการบริหารจัดการประมูลสำหรับการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมในลักษณะจัดชุด (Package) ตามหลักวิชาชีพและประสบการณ์ของผู้เข้ายื่นข้อเสนอที่คาดว่าจะทำให้เกิดประโยชน์อย่างสูงที่สุดในการจัดประมูลครั้งนี้ ซึ่งต้องมีความสอดคล้องตามประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมในลักษณะจัดชุด (Package) โดยมีรายละเอียดการดำเนินงานตามขั้นตอนต่าง ๆ ดังนี้

๔.๑.๑ จัดทำแผนการบริหารจัดการประมูล ตั้งแต่เริ่มต้นจนถึงสิ้นสุดกระบวนการประมูล โดยมีรายละเอียดของแผนดำเนินงานและการจัดเตรียมงานด้านต่าง ๆ ที่สำคัญอย่างน้อย ดังต่อไปนี้

- (๑) ด้านขั้นตอนและวิธีการดำเนินการประมูลที่ชัดเจนในการประมูล
- (๒) ด้านการจัดหาและปรับปรุงตัดแปลงการทำงานของระบบจัดการประมูล
- (๓) ด้านการทดสอบความพร้อมจัดการการประมูล Mock Auction หรือ Trial Auction ที่มีรายละเอียดขั้นตอนของการดำเนินการประมูลที่ชัดเจน
- (๔) ด้านความพร้อมด้านบุคลากร ผู้เชี่ยวชาญ และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับการประมูล

โดยต้องมีบุคลากรที่มีความชำนาญความเชี่ยวชาญ อย่างน้อยดังต่อไปนี้

- (๔.๑) ผู้จัดการโครงการบริหารจัดการประมูล จำนวน ๑ คน
- (๔.๒) ผู้เชี่ยวชาญการออกแบบการประมูล จำนวนอย่างน้อย ๑ คน
- (๔.๓) ผู้เชี่ยวชาญในการควบคุมงานประมูล จำนวนอย่างน้อย ๑ คน
- (๔.๔) ผู้สนับสนุนและอบรมระบบประมูล จำนวนอย่างน้อย ๑ คน
- (๔.๕) ผู้ประสานงานการวิเคราะห์ระบบ จำนวนอย่างน้อย ๑ คน
- (๔.๖) ผู้ชำนาญการประสานงานโครงการ จำนวนอย่างน้อย ๑ คน
- (๔.๗) ผู้เชี่ยวชาญระบบเครือข่าย จำนวนอย่างน้อย ๑ คน
- (๔.๘) ผู้ติดตั้งระบบเครือข่าย จำนวนอย่างน้อย ๑ คน
- (๔.๙) ผู้ดูแลระบบเครือข่าย จำนวนอย่างน้อย ๑ คน
- (๔.๑๐) ผู้ดูแลซอฟต์แวร์ประมูล จำนวนอย่างน้อย ๑ คน
- (๔.๑๑) เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานการประมูล จำนวนอย่างน้อย ๔ คน

- (๕) ด้านอุปกรณ์ และสิ่งอำนวยความสะดวกอื่นที่จำเป็นสำหรับการประมูล (ถ้ามี)

โดยผู้รับจ้างบริหารจัดการประมูลต้องเสนอรายละเอียดแผนการดำเนินงานดังกล่าวให้สำนักงาน กสทช. พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินงาน ภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา ทั้งนี้ สำนักงาน กสทช. สงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลง แก้ไข เพิ่มเติมได้ตามความเหมาะสม

๔.๑.๒ จัดให้มีระบบการประมูลด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์เกี่ยวกับการประมูลขายทรัพย์สิน (Forward Auction System) โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปที่เหมาะสมกับการประมูล ซึ่งออกแบบให้มีขั้นตอนการประมูลที่มีความเชื่อถือได้ในความมีเสถียรภาพของระบบ และป้องกันหรือรักษาความปลอดภัยของกระบวนการประมูลเพื่อจำกัดพฤติกรรมสมยอมในการตกลงราคาประมูล (Anti-collusion behavior) พร้อมทั้งทำการปรับปรุง ตัดแปลง แก้ไขเพิ่มเติมให้สอดคล้องกับหลักเกณฑ์และวิธีการประมูลตามที่สำนักงาน กสทช. กำหนด และตามรายละเอียดความต้องการทำงานของระบบประมูลตามที่กำหนดในภาคผนวก ก และรายการอุปกรณ์พื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่ผู้รับจ้างบริหารจัดการประมูลต้องจัดหาตามที่กำหนดในภาคผนวก ข แนบท้ายขอบเขตของงาน

อรุณ
วิบูลย์กิจ
ณ.จร.
ณ.น.วิ.
๒๖

๔.๑.๓ การจัดให้มีระบบการประมูลตามข้อ ๔.๑.๒ จะต้องประสานงานกับคณะทำงาน ดำเนินการประมูลของสำนักงาน กสทช. ในการตรวจสอบขั้นตอนการทำงานของระบบ (Work Flow) รวมทั้ง การปรับปรุง ดัดแปลง แก้ไขเพิ่มเติมให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนด และ/หรือตามความประสงค์ ของคณะทำงานดำเนินการประมูลเพื่อให้ระบบการประมูลสำเร็จลุล่วงตามวัตถุประสงค์ เพื่อเป็นการมั่นใจได้ ว่าผู้รับจ้างบริหารจัดการประมูลมีความพร้อมในการจัดการประมูลในครั้งนี้ ให้ผู้รับจ้างบริหารจัดการประมูล นำส่งต้นแบบระบบที่เสนอจะใช้ในการจัดการประมูล เพื่อสาธิต/ทดสอบขีดความสามารถในการดำเนินการ ประมูลได้ตามประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม ในลักษณะจัดชุด (Package) โดยทำการสาธิต/ทดสอบ ในลักษณะการจำลองการทำงานจริงอย่างน้อย ๑ ตัวอย่าง (ชุดข่ายงานดาวเทียมหนึ่งชุด) โดยจะต้องทำการติดตั้งสาธิต/ทดสอบ ณ สถานที่และวันที่ คณะทำงานดำเนินการประมูลกำหนด ทั้งนี้ การดำเนินการสาธิต/ทดสอบ จะต้องดำเนินการก่อนที่จะมี การจัดการประมูล Mock Auction หรือ Trial Auction และคณะทำงานดำเนินการประมูลอาจให้ผู้รับจ้าง บริหารจัดการประมูลทำการทดสอบเพิ่มเติมได้ตามความเหมาะสม

๔.๑.๔ เมื่อได้จัดให้มีระบบการประมูลไว้พร้อมแล้ว ต้องติดต่อประสานงานกับผู้รับจ้าง ด้านการเตรียมการสถานที่และอุปกรณ์ในการอำนวยความสะดวกในการประมูล ได้แก่ เครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ต่อพ่วง และเครือข่ายสื่อสาร ทั้งอุปกรณ์ที่ต้องใช้งานจริงและสำรองเผื่อกรณีฉุกเฉิน เพื่อให้สถานที่และ อุปกรณ์รองรับการทำงานของระบบการประมูลได้อย่างเหมาะสม มีประสิทธิภาพ และป้องกันความปลอดภัย ในทุกกรณี

๔.๑.๕ จัดทำคู่มือการใช้งานระบบการประมูล สำหรับผู้เข้าร่วมการประมูล และคู่มือปฏิบัติตน ของผู้เข้าร่วมการประมูล จำนวนอย่างละไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ชุด

๔.๑.๖ ติดตั้งระบบการประมูลบนเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับผู้เข้าร่วมประมูลที่สำนักงาน กสทช. จัดเตรียมไว้ให้ และทดสอบความพร้อมจัดการการประมูล Mock Auction หรือ Trial Auction ทั้งด้านความพร้อมของระบบการประมูล ขั้นตอนของการดำเนินการประมูลตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ กำหนด โดยทำการทดสอบสำหรับคณะทำงานดำเนินการประมูล ผู้บริหารของสำนักงาน กสทช. ผู้ลงทะเบียน เข้าร่วมประมูลทุกราย สื่อมวลชน ประชาชนทั่วไป และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อแสดงให้เห็นถึงความพร้อมใน การจัดการประมูลเกิดความเข้าใจในระบบการทำงาน หลักเกณฑ์และวิธีการประมูล ทั้งนี้ วัน เวลาในการ ทดสอบให้เป็นไปตามที่สำนักงาน กสทช. กำหนด

๔.๑.๗ จัดให้มีอุปกรณ์หรือสิ่งอำนวยความสะดวกอื่น ๆ ที่จำเป็นนอกเหนือจากที่ผู้รับจ้าง ด้านการเตรียมการสถานที่และอุปกรณ์ในการอำนวยความสะดวกในการประมูล (ถ้ามี) หรือตามที่คณะทำงาน ดำเนินการประมูลของสำนักงาน กสทช. ร้องขอเพื่อให้การประมูลสัมฤทธิ์ผลและเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โดยผู้รับจ้างบริหารจัดการประมูลจะต้องรับภาระค่าใช้จ่ายในส่วนที่เพิ่มขึ้นนี้ทั้งหมด

๔.๑.๘ ตลอดระยะเวลาการดำเนินงานขั้นเตรียมการประมูล ผู้รับจ้างบริหารจัดการประมูล ต้องจัดให้มีการบันทึกภาพนิ่ง และภาพเคลื่อนไหว เพื่อเก็บภาพบรรยากาศของการเตรียมงาน การชี้แจงตอบ ข้อซักถาม การทดสอบความพร้อมของการประมูล และอื่น ๆ

๔.๒ การดำเนินการในขั้นตอนการประมูล

๔.๒.๑ ผู้รับจ้างบริหารจัดการประมูลต้องสนับสนุนสำนักงาน กสทช. ในการสื่อสารให้ผู้สนใจ และผู้เข้าร่วมการประมูล ร่วมกับคณะทำงานดำเนินการประมูลของสำนักงาน กสทช. ในการเผยแพร่ข้อมูล อธิบายและชี้แจงรายละเอียดเกี่ยวกับขั้นตอนและวิธีการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ของผู้รับจ้างบริหาร การจัดการประมูลที่นำมาใช้เพื่อการประมูลครั้งนี้ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่สำหรับให้รายละเอียดข้อมูลและ

๐๙/๑๒/๒๕๖๒
ณ.กท.
ณ.กท.

สามารถตอบข้อซักถามแก่ผู้สนใจได้เป็นอย่างดี ทั้งนี้ นับตั้งแต่วันทดสอบความพร้อมของระบบการประมูล จนถึงวันเริ่มการประมูลที่สำนักงาน กสทช. กำหนด

๔.๒.๒ ในวันกำหนดการประมูล ผู้รับจ้างบริหารจัดการประมูลต้องสนับสนุนบุคลากร ผู้มีความรู้ความชำนาญทั้งผู้เชี่ยวชาญด้านการออกแบบระบบการประมูล และเจ้าหน้าที่เทคนิคต้องอยู่ประจำ สถานที่จัดการประมูลทั้งห้องควบคุมระบบการประมูล และห้องประมูลของผู้เข้าร่วมประมูล ตลอดจนห้อง แสดงผลการประมูลต่อสาธารณะเพื่อควบคุมดูแลความเรียบร้อยของระบบการประมูล ตรวจสอบขั้นตอน การทำงานของระบบการประมูล แก้ไขปัญหาอุปสรรค (ถ้ามี) และการอธิบาย ชี้แจงหรือตอบข้อซักถามแก่ ผู้ที่สนใจ หน่วยงานสังเกตการณ์ สื่อมวลชน และอื่น ๆ ตลอดเวลาจนเสร็จสิ้นการประมูล

๔.๒.๓ ผู้รับจ้างบริหารจัดการประมูลต้องดำเนินการบริหารจัดการการประมูลให้เป็นไปตาม กฎการประมูล (Auction Rules) ภายใต้ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการ เข้าใช้วงโคจรดาวเทียมในลักษณะจัดชุด (Package)

๔.๒.๔ กรณีตรวจพบความผิดปกติของระบบการประมูล หรือมีการบ่งชี้ถึงความผิดปกติ ในการแข่งขันการเสนอราคาของผู้เข้าร่วมประมูล หรือพบความผิดปกติของข้อมูล หรือการประมูลไม่เป็นไป ตามระบบหรือไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการประมูลที่กำหนด ผู้เชี่ยวชาญหรือเจ้าหน้าที่เทคนิค จะต้อง ทำการตรวจสอบและรายงานปัญหา แนวทางการแก้ไข้ปัญหา พร้อมรายงานถึงเหตุแห่งปัญหาอุปสรรคและ ข้อเสนอแนวทางการแก้ไข้หรือการป้องกันให้คณะทำงานดำเนินการประมูลของสำนักงาน กสทช. ทราบทันที

๔.๒.๕ กรณีระบบการประมูลขัดข้องไม่ว่าจะเกิดจากระบบการประมูลของผู้รับจ้างบริหาร จัดการประมูลก็ดี เครื่องและอุปกรณ์ที่ผู้รับจ้างจัดการด้านสถานที่และอุปกรณ์ก็ดี หรือเครือข่ายสื่อสารก็ดี จะต้องบริหารจัดการให้ระบบสามารถทำงานได้ทันทีโดยมิให้การประมูลต้องหยุดชะงัก และต้องทำการ ตรวจสอบปัญหาข้อขัดข้องดังกล่าวว่าเกิดจากสาเหตุใดและอยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใด

๔.๒.๖ ตลอดระยะเวลาการประมูลผู้เชี่ยวชาญระบบการประมูล เจ้าหน้าที่เทคนิคและ บุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการประมูลของผู้รับจ้างบริหารจัดการประมูล ต้องปฏิบัติงานในสถานที่ที่จัดเตรียมไว้ และอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของคณะทำงานดำเนินการประมูล สำนักงาน กสทช. ห้ามมิให้มีการติดต่อสื่อสาร ใด ๆ กับบุคคลภายนอก เว้นแต่มีความจำเป็นต้องติดต่อเพื่อการประสานงานหรือการแก้ไข้ปัญหาอุปสรรคใน การทำงานของระบบประมูล ทั้งนี้ ต้องได้รับอนุญาตจากคณะทำงานดำเนินการประมูลก่อน

๔.๒.๗ ตลอดระยะเวลาการดำเนินงานในขั้นตอนการประมูล ผู้รับจ้างบริหารจัดการประมูล ต้องจัดให้มีการบันทึก ภาพนิ่ง และภาพเคลื่อนไหว เพื่อเก็บภาพบรรยากาศของการประมูล การเคลื่อนไหว ของข้อมูลการประมูล การชี้แจงตอบข้อซักถามของผู้ที่สนใจ สื่อมวลชน หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และอื่น ๆ

๔.๓ การดำเนินการหลังการประมูล

เมื่อการประมูลสิ้นสุด ผู้รับจ้างบริหารจัดการประมูลต้องจัดทำรายงานสรุปผลการบริหาร การจัดการประมูลสำหรับการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมในลักษณะจัดชุด (Package) อย่างน้อย ดังนี้

๔.๓.๑ รายละเอียดผลการเสนอจำนวนชุดข่ายงานดาวเทียมที่ต้องการและราคาแข่งขัน แต่ละข่ายงานดาวเทียมของผู้เข้าร่วมประมูลแต่ละราย ซึ่งแสดงจำนวนครั้งที่เสนอจำนวนชุดข่ายงานดาวเทียม ที่ต้องการและราคา เวลาที่เสนอจำนวนชุดข่ายงานดาวเทียมที่ต้องการและราคา จำนวนชุดข่ายงานดาวเทียมที่ ต้องการและราคาทีเสนอแต่ละครั้ง พร้อมการแสดงผลในรูปแบบของกราฟในมิติการเสนอราคาในภาพรวม ทั้งหมด รวมถึงสิทธิในการยื่นความต้องการชุดข่ายงานดาวเทียมของผู้เข้าร่วมประมูลในแต่ละรอบ และ รายละเอียดอื่นที่กำหนดตามประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วง โคจรดาวเทียมในลักษณะจัดชุด (Package)

๐๖/๓๑
สุกษิณี ๐๖/๓๑
ณ.ก.
๓๐/๓๑

๔.๓.๒ รายงานปัญหาอุปสรรค หรือข้อบ่งชี้ถึงความผิดปกติในระหว่างการประมูล สาเหตุ การแก้ไขและข้อเสนอแนะในระหว่างการประมูลตามกรณีในข้อ ๔.๒.๓ และ ๔.๒.๔ และอื่น ๆ (ถ้ามี)

๔.๓.๓ รายงานสรุปประมวลภาพนิ่งและภาพเคลื่อนไหวในการประมูล ทั้งขั้นตอน การเตรียมการประมูล และขั้นตอนการประมูล

ทั้งนี้ รายการดังกล่าวให้จัดทำในรูปแบบเอกสารรายงานจำนวน ๖ เล่ม และรูปแบบไฟล์ Word PDF ไฟล์ภาพ และไฟล์ Video บนบรรจุ external hard disk จำนวน ๒ ชุด

๕. ระยะเวลาการดำเนินงาน/ส่งมอบ

๕.๑ ผู้รับจ้างบริหารจัดการประมูลจะต้องบริหารจัดการประมูลสำหรับการอนุญาตให้ใช้สิทธิ ในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมในลักษณะจัดชุด (Package) ตามขอบเขตของงานให้เสร็จสิ้นเรียบร้อยภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๕.๒ โดยที่การจัดการประมูลสำหรับการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมในลักษณะ จัดชุด (Package) มีความสำคัญ ซึ่งสำนักงาน กสทช. มุ่งหวังในความสำเร็จและสามารถจัดการประมูล ได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด ดังนั้น ผู้รับจ้างบริหารจัดการประมูลต้องมีความพร้อมดำเนินงานในขั้นตอน การเตรียมการทันทีนับจากได้รับหนังสือแจ้งผลการพิจารณาคัดเลือก และต้องดำเนินขั้นตอนการจัดการประมูล วันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๔ จนเสร็จสิ้นกระบวนการประมูล รวมทั้งการดำเนินงานในขั้นตอนรายงานผลการ ประมูลให้เสร็จสิ้น และส่งมอบการดำเนินงานทั้งหมดภายในกำหนดระยะเวลาตามข้อ ๕.๑

๕.๓ กรณีมีความจำเป็นต้องเลื่อนกำหนดวันจัดการประมูล สำนักงาน กสทช. จะแจ้งกำหนด วันจัดการประมูลใหม่ให้ทราบโดยพลัน ทั้งนี้ สำนักงาน กสทช. จะพิจารณาให้ขยายเวลาส่งมอบงานทั้งหมดให้ ผู้รับจ้างบริหารจัดการประมูลตามระยะเวลาและข้อเท็จจริงที่เกิดขึ้น

๖. วงเงินงบประมาณ

ภายในวงเงินไม่เกิน ๑๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สิบหกล้านบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและ ค่าใช้จ่าย ทั้งปวงด้วยแล้ว โดยสำรองจ่ายเงินงบบกลาง ประจำปี ๒๕๖๔ เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดประมูล สำหรับการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมในลักษณะจัดชุด (Package)

๗. เงื่อนไขการชำระเงิน

สำนักงาน กสทช. จะจ่ายเงินค่าจ้างให้ผู้รับจ้างบริหารจัดการประมูลเมื่อดำเนินงานบริหารและ จัดการประมูลเสร็จสิ้นและส่งมอบการดำเนินงานครบถ้วนถูกต้องตามข้อ ๕ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ ตรวจรับมอบงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๘. การยื่นข้อเสนอ

สำนักงาน กสทช. จะดำเนินการจัดจ้างบริหารจัดการประมูลสำหรับการอนุญาตให้ใช้สิทธิ ในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมในลักษณะจัดชุด (Package) โดยกำหนดให้ผู้ยื่นข้อเสนอจัดทำข้อเสนอแยก เป็น ๓ ส่วน ดังนี้

๘.๑ ส่วนที่ ๑: เอกสารและหลักฐานเกี่ยวกับคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ ตามคุณสมบัติข้อ ๓

๘.๒ ส่วนที่ ๒: ข้อเสนอในการจัดการประมูล อย่างน้อยต้องมีรายละเอียดดังนี้

๘.๒.๑ อธิบายให้เห็นถึงความเข้าใจในขอบเขตของการดำเนินงาน

๑๒/๗
สุกฉวีรัตน์
ณ.ดร.
มีอน.ฝ.ฝ. Lr

๘.๒.๒ อธิบายวิธีการดำเนินงาน พร้อมทั้งขั้นตอนระบบที่ใช้ในการประมูล เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของการประมูล และสอดคล้องกับรายการตามขอบเขตของการดำเนินงาน

๘.๒.๓ อธิบายระบบการประมูลที่จะนำมาใช้ในการจัดการประมูลครั้งนี้ ได้แก่โปรแกรมสำเร็จรูปและหรือโปรแกรมประยุกต์ที่จะใช้ในการจัดการประมูล ซึ่งมีรายละเอียดตามเงื่อนไขและวิธีการประมูลตามประกาศสำนักงาน กสทช. กำหนด โดยละเอียดชัดเจน

๘.๒.๔ โครงสร้างการบริหารจัดการ ตารางแผนการทำงาน ระยะเวลาดำเนินงาน ซึ่งแสดงถึงรายละเอียดกิจกรรมที่จะต้องดำเนินการทั้งหมด

๘.๒.๕ แผนการจัดสรรการทำงานของบุคลากรที่สอดคล้องกับกิจกรรม และลำดับของกิจกรรม ก่อน-หลัง กำหนดเวลาการทำงานตั้งแต่เริ่มต้นจนแล้วเสร็จในแต่ละกิจกรรม

๘.๒.๖ ผลงานและประสบการณ์ที่ผ่านมาของผู้ยื่นข้อเสนอ

๘.๒.๗ ประวัติ คุณวุฒิ ประสบการณ์และผลงานของบุคลากรในทีมงานการจัดการประมูล

๘.๒.๘ ข้อเสนออื่น ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการจัดการประมูลใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล ของสำนักงาน กสทช.

ทั้งนี้ เอกสารข้อเสนอด้านเทคนิคให้จัดทำต้นฉบับ ๑ ชุด และสำเนาอีกจำนวน ๕ ชุด

๘.๓ ส่วนที่ ๓: ข้อเสนอด้านราคา

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

๘.๓.๑ ค่าสิทธิในการใช้ระบบการประมูลอิเล็กทรอนิกส์สำหรับการจัดการประมูล

๘.๓.๒ ค่าปรับปรุง คัดเลือก แก้ไขเพิ่มเติมให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการประมูลตามที่สำนักงาน กสทช. กำหนด (ถ้ามี)

๘.๓.๓ ค่าบุคลากรดำเนินงาน

๘.๓.๔ ค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการ

๘.๓.๕ ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (ถ้ามี)

ทั้งนี้ เอกสารทั้ง ๓ ส่วน จะต้องปิดผนึกให้เรียบร้อยและจำหน่ายของถึง ประธานคณะกรรมการจ้างบริหารจัดการประมูลสำหรับการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมในลักษณะจัดชุด (Package) โดยวิธีเฉพาะเจาะจง พร้อมรับรองเอกสารหลักฐานทุกหน้าที่ยื่น และนำยื่นโดยตรง ณ สำนักงาน กสทช. เลขที่ ๘๗ ถนนพหลโยธิน ซอย ๘ แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๙. หลักเกณฑ์การพิจารณา

๙.๑ คณะกรรมการจ้างบริหารจัดการประมูลสำหรับการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม ในลักษณะจัดชุด (Package) โดยวิธีเฉพาะเจาะจง จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ และเอกสารหลักฐานตามข้อ ๘ หากพบข้อบกพร่อง ไม่ถูกต้องตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขตามที่กำหนด คณะกรรมการจัดจ้างฯ อาจจะไม่รับพิจารณา

๑๕๗๗
ผู้ทรงอำนาจ
ทศ.๗๕๖
ณ.ก.

๘.๒ คณะกรรมการจ้างฯ จะพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ และเจรจาต่อรองกับผู้ยื่นข้อเสนอ รายนั้นโดยตรง เพื่อให้ได้ข้อเสนอที่เหมาะสม ถูกต้อง เป็นประโยชน์ต่อสำนักงาน กสทช. มากที่สุด และ สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของการจ้างครั้งนี้

๘.๓ ผลการพิจารณาการจ้างบริหารจัดการประมูลสำหรับการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจร ดาวเทียมในลักษณะจัดชุด (Package) โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ให้ถือการตัดสินของสำนักงาน กสทช. เป็นสำคัญ ผู้ใดจะนำไปเป็นเหตุกล่าวอ้าง เพื่อเรียกร้องค่าเสียหายต่อสำนักงาน กสทช. ภายหลังไม่ได้

๑๐. ค่าปรับ

ผู้รับจ้างบริหารจัดการประมูลมีหน้าที่ความรับผิดชอบต้องดำเนินการบริหารจัดการประมูลสำหรับการ อนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมในลักษณะจัดชุด (Package) ให้เสร็จสิ้นภายในวันเวลาที่ สำนักงาน กสทช. กำหนด หากผู้รับจ้างบริหารจัดการประมูลไม่สามารถดำเนินงานให้เสร็จสิ้นได้ภายใน ระยะเวลาที่กำหนดและมีเหตุมาจากความผิดหรือความบกพร่องของผู้รับจ้างบริหารจัดการประมูล รวมทั้ง ผู้รับจ้างบริหารจัดการประมูลไม่สามารถบริหารจัดการประมูลให้เป็นไปตามเงื่อนไขข้อกำหนดตามขอบเขต ของงานนี้ ต้องยินยอมให้สำนักงาน กสทช. ปรับ ดังนี้

๑๐.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างบริหารจัดการประมูลไม่สามารถดำเนินการบริหารจัดการประมูลให้เสร็จ สิ้นภายในวันที่กำหนด อัตราค่าปรับเป็นรายวัน ๆ ละ ๐.๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญา นับแต่วันที่กำหนดให้ จัดการประมูลจนถึงวันที่ต้องเลื่อนออกไปอันเป็นความผิดหรือความบกพร่องของผู้รับจ้างบริหารจัดการประมูล

๑๐.๒ หากไม่สามารถจัดการประมูลในวันที่กำหนดตามข้อ ๑๐.๑ และผู้รับจ้างบริหารจัดการประมูล ไม่มีความพร้อมในการบริหารจัดการประมูลได้อีกต่อไป อันเป็นเหตุให้สำนักงาน กสทช. ต้องยกเลิกการจัดการ ประมูลสำหรับการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมในลักษณะจัดชุด (Package) ในครั้งนั้น นอกจากสำนักงาน กสทช. จะต้องบอกเลิกสัญญาและผู้รับจ้างบริหารจัดการประมูลจะต้องถูกปรับในอัตราตาม ข้อ ๑๐.๑ จนถึงวันบอกเลิกสัญญาแล้ว ผู้รับจ้างบริหารจัดการประมูลยังจะต้องถูกปรับเพิ่มในอัตรา ๓ เท่าของ เงินค่าจ้างตามสัญญา และรับผิดชอบค่าเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น (ถ้ามี) อันเนื่องจากการที่สำนักงาน กสทช. ไม่ สามารถดำเนินการจัดการประมูลและต้องสูญเสียเงินรายได้จากการประมูลสำหรับการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการ เข้าใช้วงโคจรดาวเทียมในลักษณะ จัดชุด (Package) อีกด้วย

๑๐.๓ ในกรณีที่สำนักงาน กสทช. ตรวจสอบว่า ผู้รับจ้างบริหารจัดการประมูลไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขอื่น ๆ ตามข้อ ๑๒.๒ และข้อ ๑๒.๓ ผู้รับจ้างบริหารจัดการประมูลจะต้องถูกปรับเพิ่มในอัตราเป็นรายครั้งที่ตรวจพบ ครั้งละ ๕๐๐,๐๐๐ บาท และค่าเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น (ถ้ามี)

ทั้งนี้ ค่าปรับตามข้อ ๑๐.๑ สำนักงาน กสทช. จะหักจากค่าจ้างที่ต้องจ่ายตามสัญญา สำหรับค่าปรับ ตามข้อ ๑๐.๒ และข้อ ๑๐.๓ ผู้รับจ้างบริหารจัดการประมูลต้องชำระค่าปรับภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากสำนักงาน กสทช.

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์

๑๑.๑ ในกรณีข้อเสนอด้านราคาของผู้ยื่นข้อเสนอ มีอัตราที่ต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงาน ตามสัญญาได้ คณะกรรมการจัดจ้างฯ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอแนบขึ้นชี้แจง และแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานประมูลให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ คณะกรรมการจัดจ้างฯ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นได้ทั้งหมด

๑๑.๒ ในกรณีที่สำนักงาน กสทช. มีความจำเป็นไม่อาจทำสัญญาจ้างได้ หรือมีเหตุจำเป็นอื่น ๆ ที่เป็นอุปสรรคและไม่อาจจัดให้มีการประมูลสำหรับการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมใน

๐๒/๓ ผู้จัดจ้างฯ
ธัญญา ใจดี

ลักษณะจัดชุด (Package) สำนักงาน กสทช. ขอสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการดำเนินการจัดจ้างครั้งนี้ได้ทุกขั้นตอน โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่อาจเรียกร้องให้สำนักงาน กสทช. ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่าย หรือชำระค่าใช้จ่ายใด ๆ ให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอมีได้

๑๑.๓ ในกรณีที่ไม่มีจัดการประมูลสำหรับการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม ในลักษณะจัดชุด (Package) อันเนื่องจากไม่มีผู้สนใจเข้าร่วมทำการประมูล หรือมีเหตุจำเป็นอื่นใดที่ไม่อาจจัดให้มีการประมูลได้ สำนักงาน กสทช. ขอสงวนสิทธิ์ที่จะให้เลื่อนกำหนดการจัดการประมูล หรือให้ยกเลิก การจัดจ้าง หรือยกเลิกสัญญาจ้าง แล้วแต่กรณี ทั้งนี้ ผู้รับจ้างบริหารจัดการประมูลไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าย ค่าเสียหาย ค่าชดเชย หรือเงินอื่นใด ในทำนองเดียวกันจาก สำนักงาน กสทช.

๑๒. เงื่อนไขอื่น ๆ

๑๒.๑ ระบบการประมูลที่นำมาใช้ในการบริหารจัดการประมูลสำหรับการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมในลักษณะจัดชุด (Package) ผู้รับจ้างบริหารจัดการประมูลต้องได้สิทธิการนำมาใช้งาน และ/หรือการปรับปรุง ดัดแปลง แก้ไขเพิ่มเติมที่ถูกต้องตามกฎหมาย หากเกิดกรณีการละเมิดลิขสิทธิ์ไม่ว่ากรณีใด ๆ ผู้รับจ้างบริหารจัดการประมูลต้องรับผิดชอบตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องเองทั้งสิ้น

๑๒.๒ ภายหลังจากประมูลเสร็จสิ้นและผู้รับจ้างบริหารจัดการประมูลได้จัดทำรายงานสรุปผลการประมูลซึ่งแสดงข้อมูลการแข่งขันราคาในระบบการประมูลทั้งหมดตามที่กำหนดเรียบร้อยแล้ว หลังจากนั้น ผู้รับจ้างบริหารจัดการประมูลต้องจัดการลบหรือทำลายข้อมูลที่อยู่บนฐานข้อมูลในระบบการประมูลของผู้รับจ้างบริหารจัดการประมูลทั้งหมด.

๑๒.๓ รายละเอียดผลการเสนอจำนวนชุดข่ายงานดาวเทียมที่ต้องการและราคาแข่งขันแต่ละข่ายงานดาวเทียมของผู้เข้าร่วมประมูลแต่ละราย ซึ่งแสดงจำนวนครั้งที่เสนอจำนวนชุดข่ายงานดาวเทียมที่ต้องการและราคา เวลาที่เสนอจำนวนชุดข่ายงานดาวเทียมที่ต้องการและราคา จำนวนชุดข่ายงานดาวเทียมที่ต้องการและราคาทีเสนอแต่ละครั้ง และอื่น ๆ ในระบบการประมูล รวมถึงสิทธิในการยื่นความต้องการชุดข่ายงานดาวเทียมของผู้เข้าร่วมประมูลในแต่ละรอบ ถือเป็นข้อมูลที่มีความสำคัญทางราชการชั้นความลับสูงสุด ห้ามมิให้ผู้รับจ้างบริหารจัดการประมูลนำไปเผยแพร่โดยทางตรงหรือโดยทางอ้อม ทั้งในขณะเวลาการประมูลซึ่งยังไม่เสร็จสิ้นหรือภายหลังการประมูลเสร็จสิ้นแล้ว

๑๒.๔ ระบบที่ใช้ในการจัดการประมูลครั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้จัดการประมูลแล้ว ต้องจัดการให้สำนักงาน กสทช. ได้สิทธิใช้ในการจัดการประมูลจนเสร็จสิ้นครบถ้วน หากกรณีการจัดการประมูลครั้งนี้ไม่สำเร็จครบถ้วนตามประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมในลักษณะจัดชุด (Package) และสำนักงาน กสทช. จัดให้มีการประมูลขึ้นอีกครั้งหนึ่ง ภายใน ๑ ปี และประสงค์จะจ้างผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกอีกครั้งหนึ่ง จะต้องไม่คิดค่าใช้จ่ายจากการใช้ระบบดังกล่าวซ้ำซ้อนอีกโดยคิดค่าใช้จ่ายได้เฉพาะค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ในการจัดการประมูลเท่านั้น

๑๒.๕ ในกรณีที่ผู้รับจ้างบริหารจัดการประมูลเกิดความบกพร่องหรือไม่สามารถดำเนินงานได้ตามเงื่อนไขที่กำหนดหรือข้อเสนอที่ได้ยื่นไว้ หรือเป็นการไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขของสัญญา ถือว่าผู้รับจ้างผิดสัญญา สำนักงาน กสทช. จะพิจารณายกเลิกสัญญาให้ดำเนินงานก่อนครบกำหนดระยะเวลา ระยะเวลาจ่ายค่าจ้าง และเรียกจ่ายค่าเสียหายอันเป็นผลจากการที่ไม่สามารถจัดการประมูลให้เสร็จสิ้นได้ (ถ้ามี)

๑๒.๖ ในกรณีที่การจัดการประมูลต้องระงับไปด้วยเหตุที่ไม่มีผู้ยื่นข้อเสนอ หรือมีผู้ยื่นข้อเสนอแต่ไม่มีรายใดมีคุณสมบัติครบถ้วนหรือปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไม่ครบถ้วนถูกต้อง จนเป็นเหตุให้ต้องยกเลิกการจัดการประมูลไปขั้นตอนใดขั้นตอนหนึ่ง สำนักงาน กสทช. สงวนสิทธิ์ในการยกเลิกสัญญาและจะพิจารณาจ่ายค่าจ้าง เฉพาะงานส่วนที่ได้ดำเนินการไปแล้วตามอัตราค่าจ้างที่ตกลงกันไว้ หรือตามอัตราค่าจ้างที่สำนักงาน กสทช. กำหนดตามความเหมาะสมพอสมควรแก่กรณี ทั้งนี้ ผู้รับจ้างจะฟ้องร้องหรือเรียกจ่ายค่าเสียหายใด ๆ จากสำนักงาน กสทช. อีกมิได้

๑๒/๓
วิมลรัตน์
รัฐจิริงช
อนก.

ภาคผนวกความต้องการระบบบริหารจัดการประมูลสำหรับการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม
ในลักษณะจัดชุด (Package) ตามที่สำนักงาน กสทช. กำหนด

ภาคผนวก ก

๑๕๓๓
สุทธิรักษ์ อนุภ.
พิชญ์
/๕

รายละเอียดระบบบริหารจัดการประมูลสำหรับการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม
ในลักษณะจัดชุด (Package) ตามที่ สำนักงาน กสทช. กำหนด

๑. ระบบต้องดำเนินการสอดคล้อง ตามประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมในลักษณะจัดชุด (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. ระบบสามารถดำเนินการประมูลได้อย่างต่อเนื่องโดยไม่มีกรหยุดชะงัก
๘. ระบบสามารถแสดงเวลาที่เหลือในการเสนอจำนวนชุดข่ายงานดาวเทียมที่ต้องการและราคาในรูปแบบการนับถอยหลังได้
๙. ต้องแสดงข้อความสถานะต่าง ๆ ในการประมูลได้อย่างชัดเจน เช่น ยังไม่ถึงเวลาประมูล หรือ กำลังประมูล หรือ ปิดการประมูลแล้ว เป็นต้น
๑๐. ต้องติดตั้งระบบในเครื่องแม่ข่าย ลูกข่าย และเครือข่าย รวมถึงอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ในลักษณะทำงานทดแทนกันได้ 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) ของผู้ใช้งานเพียงพอแก่ผู้เข้าร่วมประมูลและผู้ควบคุมระบบ
๑๔. การติดตั้งระบบต้องแยกการทำงานออกจากกันเป็น Web Application Server และ Database Server ที่เชื่อมโยงกันเป็นระบบ ตามสถาปัตยกรรมแบบ Multitier Architecture ที่สามารถทำงานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ
๑๕. ระบบต้องมีการรักษาความปลอดภัยของข้อมูลโดยการเข้ารหัส เพื่อป้องกันการดักข้อมูลระหว่างทางได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ภาคผนวกความต้องการระบบบริหารจัดการประมวลผลสำหรับการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม
ในลักษณะจัดชุด (Package) ตามที่สำนักงาน กสทช. กำหนด

๑๖. สามารถทำ Event log ตามที่สำนักงาน กสทช. กำหนด เช่น Login หรือจำนวนการเสนอราคา ในรูปแบบข้อมูล Data base ที่มีการรักษาความปลอดภัย และนำเสนอในรูปแบบรายงาน (Event log report) เป็นต้น
๑๗. การแสดงเวลาและการจัดเก็บเวลา เครื่องแม่ข่าย ลูกข่าย และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ต้องจัดเก็บเวลา รูปแบบ (Timestamp) ต้องมีค่า Precision ระดับมิลลิวินาที ไม่ต่ำกว่า ๓ หลัก โดยเวลาทั้งหมดในระบบ ต้องตั้งเวลาให้ตรงกับเวลาอ้างอิงสากล (Stratum ๑) ตามที่สำนักงาน กสทช. กำหนด โดยแสดง ในรูปแบบตัวเลข เรียงลำดับตาม วัน เดือน ปี ชั่วโมง นาที วินาที กรณีภาษาไทยให้ใช้ พ.ศ. กรณี ภาษาอังกฤษให้ใช้ ค.ศ.
๑๘. ระบบต้องผ่านการทดสอบ ตามฟังก์ชันการใช้งานของระบบและจัดทำรายการทดสอบระบบอย่างถูกต้อง ตามฟังก์ชันการใช้งาน (Unit test) การตรวจสอบระบบขั้นตอนสุดท้าย (System test) และการทดสอบ โดยสำนักงาน กสทช. (User acceptance test)

ภาคผนวกความต้องการระบบบริหารจัดการประมวลสำหรับการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม
ในลักษณะจัดชุด (Package) ตามที่สำนักงาน กสทช. กำหนด

ภาคผนวก ข

ภาคผนวกความต้องการระบบบริหารจัดการประมวลผลสำหรับการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม
ในลักษณะจัดชุด (Package) ตามที่สำนักงาน กสทช. กำหนด

รายการอุปกรณ์พื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่ผู้รับจ้างบริหารจัดการประมวลผลต้องจัดหาสำหรับการ
การประมวลผล สำหรับการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมในลักษณะจัดชุด
(Package) ตามที่ สำนักงาน กสทช. กำหนด

เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน (Virtual Machine)

- (๑) มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ขนาด ๘ แกนหลัก (๘ core) มีความเร็วสัญญาณนาฬิกา ๒.๔ GHz สำหรับคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) โดยเฉพาะ จำนวน ๒ หน่วย
- (๒) มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) รองรับการประมวลผลแบบ ๖๔ bit มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ๒๐ MB ต่อ Processor
- (๓) มีหน่วยความจำเป็นแบบ DDR4 ขนาดหน่วยความจำ ๑๒๘ GB
- (๔) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ จำนวน ๒ ช่อง
- (๕) มี Hard Disk ที่มีขนาดความจุ ๑ TB

ทั้งนี้ สำนักงาน กสทช. ได้จัดเตรียมระบบเครือข่าย และระบบความมั่นคงปลอดภัย เช่น Firewall, IPS และ Anti Virus เป็นต้น

๑๘๓๓
สมเกียรติ
อนรร
พิณชัย
for