



ประกาศสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
เรื่อง สอบราคาจ้างเหมาบำรุงรักษาและตรวจสอบโครงสร้างของจานรับสัญญาณดาวเทียม

ด้วย สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) มีความประสงค์
จะจ้างเหมาบำรุงรักษาและตรวจสอบโครงสร้างของจานรับสัญญาณดาวเทียม โดยวิธีสอบราคา
จึงข้อกำหนดเงื่อนไขและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการสอบราคาไว้ ดังนี้.-

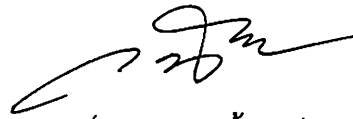
1. ผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคลจดทะเบียนตามกฎหมายไทย และเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่
สอบราคาจ้างครั้งนี้
2. ผู้เสนอราคาไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานทางราชการและได้แจ้งเวียน
ชื่อแล้ว หรือ ไม่เป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบ
ของทางราชการ
3. ผู้เสนอราคาไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้น
แต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันนั้น
4. ผู้เสนอราคาไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ที่เข้ามาเสนอราคา
ให้แก่สำนักงานฯ ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง
การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาครั้งนี้
5. ผู้เสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย
หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
6. ผู้เสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง
ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนใน
ระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
7. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่า
ไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
8. ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานการบำรุงรักษาประเภทเดียวกันกับที่สำนักงานฯ จัดจ้างในครั้ง
นี้ ในวงเงินไม่น้อยกว่า 300,000.- บาท (-สามแสนบาทถ้วน-) ในสัญญาเดียว ภายในเวลา
ไม่เกิน 3 ปี นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาหรือใบสั่งซื้อ อย่างน้อย 1 ผลงาน และเป็น
ผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบ
บริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานอื่นของ หรือหน่วยงานเอกชนที่
สำนักงานฯ เชื่อถือ โดยต้องแนบสำเนาสัญญา และ/หรือ หนังสือรับรองผลงานเสนอพร้อม
การยื่นเสนอราคา
9. ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของสำนักงานฯ

กำหนดยื่นเอกสารสอบราคาในวันที่ 16 เมษายน 2558 ถึงวันที่ 25 เมษายน 2558 เวลา
09.00 น. ถึงเวลา 16.00 น. ณ ฝ่ายพัสดุ อาคารสถานที่และยานพาหนะ และประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์ได้รับการ
คัดเลือกให้เปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ 28 เมษายน 2558

ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารหลักฐานมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคา แบ่งออกเป็น 2 ซอง คือ 1) เอกสารหลักฐานคุณสมบัติเบื้องต้น 2) ใบเสนอราคา และยื่นซองสอบราคา ณ ฝ่ายพัสดุ อาคารสถานที่และยานพาหนะ อุทยานรังสรรค์นวัตกรรมอวกาศ เลขที่ 88 หมู่ 9 ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศ

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาได้ที่ฝ่ายพัสดุ อาคารสถานที่และยานพาหนะ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ระหว่างวันที่ 16 เมษายน 2558 ถึงวันที่ 25 เมษายน 2558 เวลา 09.00 น. ถึงเวลา 16.00 น. เว็บไซต์ <http://www.gistda.or.th> หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 033-046301-2 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑ เดือน เมษายน พ.ศ. 2558



(นายบุญชู บึงทอง)

รักษาการผู้อำนวยการสำนักปฏิบัติการดาวเทียม
ปฏิบัติงานแทนผู้อำนวยการ
สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ

รายละเอียดแนบท้าย

จ้างเหมาบำรุงรักษาและตรวจสอบโครงสร้างของจานรับสัญญาณดาวเทียม

1. กำหนดรับของสอบราคา ตั้งแต่วันที่ 16 เมษายน 2558 ถึงวันที่ 25 เมษายน 2558 เวลา 09.00 น. ถึงเวลา 16.00 น. ณ ฝ่ายพัสดุ อาคารสถานที่และยานพาหนะ อุทยานรังสรรค์นวัตกรรมอวกาศ เลขที่ 88 หมู่9 ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
2. กำหนดยื่นของสอบราคา ตั้งแต่วันที่ 16 เมษายน 2558 ถึงวันที่ 25 เมษายน 2558 เวลา 09.00 น. ถึงเวลา 16.00 น. ณ ฝ่ายพัสดุ อาคารสถานที่และยานพาหนะ อุทยานรังสรรค์นวัตกรรมอวกาศ เลขที่ 88 หมู่9 ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
3. สำนักงานฯ พิจารณาตรวจสอบคุณสมบัติผู้เสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคาอื่นหรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิ์ได้รับการคัดเลือกเปิดซองใบเสนอราคา ในวันที่ 28 เมษายน 2558
4. กำหนดเปิดซองใบเสนอราคาวันที่ 29 เมษายน 2558 เวลา 14.00 น. ณ ห้องประชุม 1 อุทยานรังสรรค์นวัตกรรมอวกาศ เลขที่ 88 หมู่9 ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี





ประกาศสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
เรื่อง เงื่อนไขและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการสอบราคา
จ้างเหมาบำรุงรักษาและตรวจสอบโครงสร้างของจานรับสัญญาณดาวเทียม

ด้วย สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) มีความประสงค์ จะสอบราคาจ้างเหมาบำรุงรักษาและตรวจสอบโครงสร้างของจานรับสัญญาณดาวเทียม จึงกำหนด เงื่อนไขและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการสอบราคาไว้ ดังนี้

1. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา
 - 1.1 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
 - 1.2 แบบใบเสนอราคา
2. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้-
 - 2.1 ผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคลจดทะเบียนตามกฎหมายไทย และเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงาน ที่สอบราคาจ้างครั้งนี้
 - 2.2 ผู้เสนอราคาไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานทางราชการและได้แจ้ง เวียนชื่อแล้ว หรือ ไม่เป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
 - 2.3 ผู้เสนอราคาไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันแล้ว
 - 2.4 ผู้เสนอราคาไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ที่เข้ามาเสนอราคา ให้แก่สำนักงานฯ ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาครั้งนี้
 - 2.5 ผู้เสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
 - 2.6 ผู้เสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อ จัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบ อิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
 - 2.7 คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมี มูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
 - 2.8 ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานการบำรุงรักษาประเภทเดียวกันกับที่สำนักงานฯ จัดจ้างใน ครั้งนี้ ในวงเงินไม่น้อยกว่า 300,000.- บาท (-สามแสนบาทถ้วน-) ในสัญญาเดียว ภายในเวลาไม่เกิน 3 ปี นับถัด จากวันที่ลงนามในสัญญาหรือใบสั่งซื้อ อย่างน้อย 1 ผลงาน และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วน ราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานอื่นของ หรือ หน่วยงานเอกชนที่สำนักงานฯ เชื่อถือ โดยต้องแนบสำเนาสัญญา และ/หรือ หนังสือรับรองผลงานเสนอพร้อมการ ยื่นเสนอราคา
 - 2.9 ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของ สำนักงานฯ

3. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นพร้อมกับซองสอบราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคา เป็น 2 ส่วน ดังต่อไปนี้

3.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชคนิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาเข้าร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (3.1)

(4) หนังสือรับรองการจดทะเบียน บริคณห์สนธิ หนังสือมอบอำนาจ บัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น ฯลฯ

(5) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

3.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(2) สำเนาหนังสือรับรองผลงาน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

4. การยื่นซองสอบราคา

4.1 ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือของผู้เสนอราคาให้ชัดเจนจำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ โดยไม่มีการชดเชบหรือแก้ไข หากมีการชดเชบ ตกเติมแก้ไข เปลี่ยนจะต้องลงลายมือผู้เสนอราคา พร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

4.2 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคาที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่นและค่าใช้จ่ายที่ระบุไว้แล้ว

4.3 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคาที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่นและค่าใช้จ่ายที่ระบุไว้แล้ว

4.4 ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาอยู่ไม่น้อยกว่า 60 วัน นับถัดจากวันเปิดของใบเสนอราคา โดยกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้ และส่งมอบภายใน 60 วันหลังลงนามในสัญญา

4.5 ก่อนยื่นซองสอบราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจดูแบบ และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วน และเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองสอบราคาตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

4.6 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองสอบราคาที่เปิดผนึกของเรียบร้อย จำนวน 2 ซอง ดังนี้
ซองที่ 1 คุณสมบัติเบื้องต้น จำนวนซองถึง “ประธานคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา” โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “เอกสารหลักฐานประกอบการเสนอราคาจ้างเหมาบำรุงรักษาและตรวจสอบโครงสร้างของงานรับสัญญาถมดาวเทียม”

ซองที่ 2 ข้อเสนอด้านราคา จำนวนซองถึง “ประธานคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา” โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ใบเสนอราคา”

ยื่นต่อเจ้าหน้าที่พัสดุในวันที่ 16 เมษายน 2558 ถึงวันที่ 25 เมษายน 2558 เวลา 09.00 น. ถึงเวลา 16.00 น. ณ ฝ่ายพัสดุ อาคารสถานที่และยานพาหนะ

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองสอบราคาแล้วจะไม่รับซองสอบราคาโดยเด็ดขาด และคณะกรรมการจัดหาโดยวิธีสอบราคาจะเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ 29 เมษายน 2558 เวลา 14.00 น. ณ ห้องประชุม 1 อุทยานรังสรรค์นวัตกรรมอวกาศ เลขที่ 88 ม.9 ต.ทุ่งสุขลา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

5. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

5.1 ในการสอบราคาครั้งนี้ สำนักงานฯ จะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวม

5.2 หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นของหลักฐานเสนอราคาไม่ถูกต้องครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ 4 คณะกรรมการฯ จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือหลงผิดเพียงเล็กน้อย หรือมีผิดแยกไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะจะเป็นประโยชน์ต่อสำนักงานฯ เท่านั้น

5.3 สำนักงานฯ สงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(1) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคาหรือในหลักฐานการรับเอกสารสอบราคาของสำนักงานฯ

(2) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล และหรือบุคคลธรรมดา หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(3) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระสำคัญหรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

(4) ราคาที่เสนอมีการขูดลบ ตกเติม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

(5) เสนอราคาไม่ครบถ้วนตามข้อ 4.1 และตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น

5.4 ในการตัดสินการสอบราคาหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการจัดหาโดยวิธีสอบราคาหรือสำนักงานฯ มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ สำนักงานฯ มีสิทธิจะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

5.5 สำนักงานฯ ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ หรืออาจจะยกเลิกการสอบราคาโดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของสำนักงานฯ เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคา จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งสำนักงานฯ จะพิจารณายกเลิกการสอบราคา และลงโทษผู้เสนอราคา เสมือนเป็นผู้ทำงาน หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากะทำไปโดยไม่สุจริตหรือมีการสมยอมในการเสนอราคา

6. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำสัญญากับสำนักงานฯ ภายในวันที่ได้รับแจ้งให้ทำสัญญา และจะต้องวางหลักประกันสัญญาร้อยละ 5 ของราคาจ้างให้สำนักงานฯ เพื่อเป็นหลักประกันอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้-

6.1 เงินสด

6.2 เช็คที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คลงวันที่ที่เช็คใช้นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ หรือก่อน วันนั้นไม่เกิน 3 วันทำการ

6.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ

6.4 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัท เงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบ ธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว

6.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

7. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สำนักงานฯ จะชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงาน และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ตรวจรับงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

8. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างข้อ 7 จะกำหนดในอัตราร้อยละ 0.10 ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

9. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่นๆ

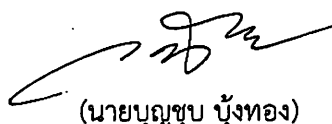
9.1 สำนักงานฯ สงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

9.2 สำนักงานฯ จะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

9.3 การจัดซื้อจัดจ้างนี้ให้เป็นไปตามระเบียบ สทอภ.ว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ.2553 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

10. ในระหว่างระยะเวลาการปฏิบัติงาน ผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและ ระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

ประกาศ ณ วันที่ 9 เดือน เมษายน พ.ศ. 2558



(นายบุญชู บุ่งทอง)

รักษาการผู้อำนวยการสำนักปฏิบัติการดาวเทียม

ปฏิบัติงานแทนผู้อำนวยการ

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ

ขอบเขตของงาน Terms of Reference : TOR

จ้างเหมาบำรุงรักษาและตรวจสอบโครงสร้างของจานรับสัญญาณดาวเทียม

1. ความเป็นมา

เนื่องด้วย สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) “สทอภ.” มีภารกิจในการรับสัญญาณดาวเทียมสำรวจทรัพยากรธรรมชาติ และมีสถานีรับสัญญาณดาวเทียมสองแห่ง คือ สำนักอุทยานรังสรรค์นวัตกรรมอวกาศ ตั้งอยู่ ณ ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จ.ชลบุรี และสถานีรับสัญญาณดาวเทียม ตั้งอยู่ แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร ทั้งสองแห่งมีภารกิจในการรับสัญญาณดาวเทียม Thaichote, Radarsat-2, Landsat-8 และ COSMO SkyMed โดยใช้จานรับสัญญาณขนาด 13 เมตรในการรับสัญญาณดาวเทียมดังกล่าว และเนื่องจากมีภารกิจในการรับสัญญาณทุกวัน ทำให้โครงสร้างของตัวจานรับสัญญาณมีการสึกหรอและเสื่อม จึงจำเป็นต้องมีการตรวจสอบน็อตและสกรู ตามจุดต่างๆ ให้แน่นหนา และเติมน้ำมันหล่อลื่นเฟืองเกียร์มอเตอร์จำนวน 3 แกน เพื่อให้ระบบจานรับสัญญาณมีประสิทธิภาพสูงสุดในการรับสัญญาณดาวเทียมและเป็นไปอย่างต่อเนื่อง

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อตรวจสอบโครงสร้างของจานรับสัญญาณดาวเทียมขนาด 13 เมตร
2. เพื่อตรวจสอบและเติมน้ำมันหล่อลื่นเฟืองเกียร์มอเตอร์ ทั้งสามแกน ให้สามารถขับเคลื่อนจานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
3. เพื่อทำความสะอาดโครงสร้างของจานรับสัญญาณดาวเทียมให้สะอาด
4. เพื่อตรวจสอบสภาพการทำงานของ GPS
5. เพื่อตรวจสอบการทำงานของควบคุมความชื้นและท่อลมในตำแหน่งต่างๆ
6. เพื่อตรวจสอบการทำงานของ STOW PIN ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
7. เพื่อให้จานรับสัญญาณดาวเทียมสามารถรับสัญญาณได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 3.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็น นิติบุคคล/บุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จัดจ้างครั้งนี้
- 3.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่ใช่ผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผล ของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 3.3 ผู้เสนอราคาไม่ใช่ผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกัน.ช่นว่านั้น
- 3.4 ผู้เสนอต้องไม่ใช่ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ณ วันสอบราคาหรือไม่ใช่ผู้กระทำการอันเป็น

การขีดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการจัดจ้างบำรุงรักษาและตรวจสอบโครงสร้างงานรับสัญญาณดาวเทียมขนาด 13 เมตรครั้งนี้

- 3.5 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าร่วมเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องในสาระสำคัญ
- 3.6 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- 3.7 คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
- 3.8 ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับการจ้างบำรุงรักษาและตรวจสอบโครงสร้างงานรับสัญญาณดาวเทียมในวงเงินไม่น้อยกว่า 300,000.- บาท (สามแสนบาทถ้วน) ภายในเวลาไม่เกิน 3 ปี นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาหรือใบสั่งซื้อหรือสั่งจ้าง โดยต้องแสดงสำเนาหลักฐานการซื้อหรือจ้าง เพื่อประกอบการพิจารณาในขั้นตอนของการเสนอราคานับตั้งแต่ อย่างน้อย 1 ผลงาน และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานอื่นของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักงานเชื่อถือ โดยต้องแนบสำเนาสัญญา และ/หรือ หนังสือรับรองผลงานเสนอพร้อมการยื่นเสนอ
- 3.9 ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้ที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

4. คุณสมบัติเฉพาะ

ผู้เสนอราคาต้องทำการบำรุงรักษาและตรวจสอบโครงสร้างงานรับสัญญาณดาวเทียมขนาด 13 เมตร รายละเอียดดังต่อไปนี้

4.1 เงื่อนไขและข้อกำหนดทั่วไป

- 4.1.1 ผู้รับจ้างจะต้องเข้าบำรุงรักษาระบบและตรวจสอบโครงสร้างงานรับสัญญาณดาวเทียมขนาด 13 เมตร ณ สถานีรับสัญญาณดาวเทียม เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ และ งานรับสัญญาณดาวเทียมขนาด 13 เมตร อุทยานรังสรรค์นวัตกรรมอวกาศ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
- 4.1.2 ผู้รับจ้างสามารถเข้าปฏิบัติงานได้ภายในวันจันทร์ - ศุกร์และภายในเวลา 12:00 - 16:30 น. หรือตามที่ผู้ว่าจ้างเห็นสมควรเท่านั้น
- 4.1.3 ก่อนเข้าปฏิบัติงานบำรุงรักษาหรือตรวจสอบโครงสร้างงานรับฯ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้คณะกรรมการตรวจการจ้าง ทราบก่อน ไม่อนุญาตให้เข้าปฏิบัติงานโดยไม่ได้แจ้งให้กรรมการตรวจการจ้างทราบ
- 4.1.4 หากผู้รับจ้างต้องการเข้าปฏิบัติงานนอกเหนือจากวันและเวลาที่ระบุในข้อ 4.1.2 ให้ทำหนังสือแจ้งมายังผู้ว่าจ้างก่อนการเข้าปฏิบัติงาน และรองกว่าผู้ว่าจ้างจะอนุมัติจึงจะสามารถเข้าปฏิบัติงานได้ และหากผู้ว่าจ้างยังไม่อนุมัติ ผู้รับจ้างไม่สามารถเข้าปฏิบัติงานได้

๕

- 4.1.5 การปฏิบัติงานใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับความเสี่ยงและเสถียรภาพ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันภัย เช่น เข็มขัดนิรภัย, หมวก, รองเท้า และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ให้กับพนักงานของผู้รับจ้างที่เข้าปฏิบัติงานในครั้งนี ทั้งนี้ อุปกรณ์ป้องกันภัยที่ใช้สำหรับปฏิบัติงานดังกล่าวจะต้องได้รับมาตรฐานทางด้านความปลอดภัย เช่น มอก. หรือ EN Standard หรือ CE เป็นต้น ทั้งนี้หากพนักงานของบริษัทไม่ปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยและส่งผลให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของสำนักงานฯหรือเป็นอันตรายต่อชีวิตต่อพนักงานของผู้ว่าจ้างเอง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้นเองทั้งหมด และไม่สามารถเรียกร้องค่าเสียหายและหรือฟ้องร้องเอาผิดต่อสำนักงานฯ ได้
- 4.1.6 ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบความเสียหายอันอาจจะเกิดขึ้นภายใต้ขอบเขตของงานจ้างบำรุงรักษาและตรวจสอบโครงสร้างงานรับสัญญาณดาวเทียมขนาด13เมตรนี้ระหว่างดำเนินการทั้งสถานีรับสัญญาณดาวเทียมลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร และอุทยานรังสรรค์นวัตกรรมอวกาศอ.ศรีราชา จ.ชลบุรีตามมูลค่าของอุปกรณ์ที่เกิดความเสียหายนั้นๆโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมกับสำนักงานฯและหลังจากการบำรุงรักษาและตรวจสอบโครงสร้างงานรับสัญญาณดาวเทียมแล้วเสร็จผู้รับจ้างจะต้องทดสอบระบบการทำงานของงานรับสัญญาณดาวเทียมให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ โดยทดสอบร่วมกับเจ้าหน้าที่ที่ผู้ว่าจ้างมอบหมายหากเกิดปัญหาไม่สามารถใช้งานระบบงานรับสัญญาณดาวเทียมได้ ผู้รับจ้างจะต้องแก้ไขให้ระบบงานรับสัญญาณดาวเทียมสามารถใช้งานได้ตามปกติ
- 4.1.7 ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบผลการตรวจสอบโครงสร้างงานรับสัญญาณดาวเทียมรวมทั้งข้อคิดเห็นและคำแนะนำ พร้อมทั้งให้การรับรองว่าโครงสร้างงานรับสัญญาณดาวเทียมทั้งสองแห่ง ยังคงสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพและหากผลการตรวจสอบพบว่าโครงสร้างงานรับสัญญาณเกิดปัญหาต่อระบบงานรับสัญญาณโดยรวม จะต้องดำเนินการแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ

4.2 คุณสมบัติทางด้านเทคนิค

- 4.2.1 ดำเนินการล้างทำความสะอาดงานรับสัญญาณดาวเทียมดังนี้
- 1) พื้นในส่วนโครงสร้างรองรับ Reflector ทั้งหมด
 - 2) พื้นในส่วนของ Reflector ทั้งหมด
 - 3) พื้นในส่วน Pedestal ทั้งหมด ยกเว้นภายในห้อง Pedestal ซึ่งเป็นห้องอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ให้ทำความสะอาดโดยไม่ต้องล้างด้วยน้ำ
 - 4) น้ำยาสำหรับล้างให้ใช้น้ำยาที่ใช้สำหรับล้างสีโดยเฉพาะไม่มีส่วนประกอบของกรดและหินนอร์ ส่วนอุปกรณ์สำหรับล้างให้ใช้ผ้าขนหนูหรือฟองน้ำเท่านั้น ห้ามใช้อุปกรณ์ที่มีโลหะเจือปน เนื่องจากจะทำให้สีที่เคลือบผิวหลุดร่อนได้ และอนุญาตให้ใช้เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูงได้

4.2.2 ดำเนินการตรวจสอบโครงสร้างของงานรับสัญญาณดาวเทียม ดังนี้

- 1) ตรวจสอบ สกรู, น็อต ที่เป็นองค์ประกอบของโครงสร้างรองรับ Reflector
- 2) ตรวจสอบ สกรู, น็อต ที่ยึดระหว่าง Reflector กับ Third Axis (3 rd Axis)
- 3) ตรวจสอบ สกรู, น็อตที่เป็นส่วนประกอบของ Pedestal ทั้งหมด
- 4) ตรวจสอบ สกรู, น็อต ภายใน Pedestal ที่เป็นส่วนโครงสร้างทั้งหมด
- 5) ถ้าพบว่ามี สกรู, หรือ น็อต คลายตัวให้ใช้ Torque Wrench วัดค่าแล้วทำการขันให้แน่นทั้งหมด
- 6) สกรู และ น็อต ที่ยึดระหว่าง Third Axis Housing กับ ห้อง Pedestal ให้ขันสกรูและน็อตให้แน่น โดยค่า Torque จะต้องอยู่ที่ 350 ปอนด์/ฟุต

4.2.3 ดำเนินการตรวจสอบสภาพการทำงานของ GPS พร้อมสายสัญญาณไปจนถึง DEU และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องทั้งหมด

4.2.4 ดำเนินการตรวจสอบการทำงานของ Air Dryer และตรวจสอบการรั่วของท่อลมในตำแหน่งต่างๆ ดังนี้ X-Band Block Converter, X-Band Feed, S-Band Feed และในส่วนอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

4.2.5 ดำเนินการตรวจสอบการทำงานของ Stow Pin และทำการเคลือบวัสดุหล่อลื่นตามคู่มือของบริษัทผู้ผลิต พร้อมทั้งทดสอบการทำงานของ Stow Pin

4.2.6 ดำเนินการตรวจสอบ. ทำความสะอาดคราบเปื้อนจารบี, และทำการอัดจารบีใหม่ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับจารบีทั้งหมด การอัดจารบีนั้น ใบบางส่วนของปริมาณ, ขนาดและเบอร์ของจารบี ให้เป็นไปตามคู่มือบำรุงรักษาของบริษัทผู้ผลิต หากไม่สามารถหาเบอร์ได้ตามคู่มือบำรุงรักษาของผู้ผลิต ให้ใช้เบอร์แทนได้

4.2.7 ดำเนินการส่งมอบจารบีเบอร์ Grease 7 จำนวน 2 Pack

4.2.8 ดำเนินการส่งมอบจารบีเบอร์ Grease 33 จำนวน 2 Pack

5. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

6. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการส่งมอบงานตามข้อกำหนดของสัญญาจ้างให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

7. สถานที่ส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างจะต้องเข้าดำเนินการบำรุงรักษาและตรวจสอบโครงสร้างของงานรับสัญญาณดาวเทียมขนาด 13 เมตร ณ สถานีรับสัญญาณดาวเทียมลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร และอุทยานรังสรรค์นวัตกรรมอวกาศ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

8. การรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน

ผู้เสนอราคาต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากงานจ้างนี้ภายในกำหนด.....1.....ปี นับถัดจากวันที่ได้ส่งมอบงานและคณะกรรมการตรวจรับแล้ว และต้องรีบทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยสำนักงานไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้เสนอราคาบิดพลิ้ว ไม่กระทำการดังกล่าวให้แล้วเสร็จภายในกำหนด10.....วัน นับแต่วันที่ได้แจ้งจากสำนักงาน หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อย ภายในเวลาที่สำนักงานกำหนด ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

9. เงื่อนไขการชำระเงิน

ผู้ว่าจ้างจะชำระเงินค่าจ้างเต็มจำนวนมูลค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานทั้งหมดแล้วเสร็จและคณะกรรมการได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว (กรณีจ่ายครั้งเดียว)

10. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นรายวันอัตราร้อยละ 0.10 (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของมูลค่าจ้างตามสัญญา

11. กำหนดยื่นราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องกำหนดยื่นราคาที่เสนอไม่น้อยกว่า.....60....วัน นับถัดจากวันยื่นยื่นราคา

12. วงเงินในการจัดจ้าง

งบประมาณในการจัดจ้าง 600,000.- บาท (หกแสนบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

๗๕