

รายละเอียดข้อกำหนด

จ้างบำรุงรักษาระบบสายใยแก้วนำแสง สำหรับรับส่งข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม ของ สทอภ.

1. ความเป็นมา

การพัฒนากระบวนการข้อมูลภาพถ่ายจากดาวเทียมให้มีประสิทธิภาพรวดเร็ว องค์กรประกอบสำคัญประกอบด้วย ระบบเครือข่ายความเร็วสูง ระบบการส่งผ่านข้อมูลอัตโนมัติ และการประมวลผลข้อมูลจากดาวเทียมอัตโนมัติหรือกึ่งอัตโนมัติ ซึ่งจะทำให้การแสดงผลข้อมูลใกล้เคียงกับเวลาที่ถ่ายภาพ การวิเคราะห์ข้อมูลแปลตีความภาพถ่ายจากดาวเทียมที่เป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานต่างๆ จำเป็นต้องหาโมเดลที่เหมาะสม มีความถูกต้องในระดับที่ยอมรับได้ รวมทั้งการประมวลผลอัตโนมัติหรือกึ่งอัตโนมัติ จะทำให้สามารถแปลตีความข้อมูลภาพถ่ายจากดาวเทียมได้อย่างรวดเร็ว พร้อมทั้งให้บริการหน่วยงานต่างๆ ที่จำเป็นต้องใช้เพื่อบริหารจัดการติดตามสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งภัยพิบัติ

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อให้การใช้งานของระบบการให้บริการข้อมูลภาพถ่ายจากดาวเทียมทุกดวงที่หน่วยงานสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) หรือ สทอภ. ได้อย่างต่อเนื่อง มีประสิทธิภาพ และรวดเร็วในการแก้ไขปัญหากรณีสายใยแก้วนำแสงชำรุด
- 2.2 เพื่อให้การส่งข้อมูลดาวเทียมขนาดใหญ่จาก สทอภ. ต่างๆ ทำได้อย่างรวดเร็ว และมีเสถียรภาพ

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- 3.1 เป็นนิติบุคคลและจดทะเบียนตามกฎหมายไทย ซึ่งประกอบธุรกิจเกี่ยวกับการผลิตหรือจำหน่ายอุปกรณ์เชื่อมโยงและหรือรับติดตั้งระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์
- 3.2 ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือ ไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 3.3 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.4 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

4. ข้อกำหนดด้านเทคนิค

- 4.1 คุณสมบัติตามข้อกำหนดให้ถือเป็นคุณสมบัติเป็นอย่างน้อย
- 4.2 ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกต้องร่วมกับเจ้าหน้าที่ของ สทอภ. ในการประสานงานกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เพื่อดำเนินการซ่อมแซมสายใยแก้วนำแสง สำหรับรับส่งข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมของ สทอภ. ทั้งหมด เพื่อให้การดำเนินการสำเร็จลุล่วง



5. ขอบเขตการดำเนินการ และข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

5.1 ทำการดูแลซ่อมแซมแก้ไข สายใยแก้วนำแสง ภายนอกอาคาร ของ สทอภ. ทุกหน่วยงาน รวมทั้งสายใยแก้วนำแสง ของหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการใช้งานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของ สทอภ. ดังนี้

เส้นทางที่ 1 สทอภ. บางเขน - บก.ทท. ถ.แจ้งวัฒนะ

เส้นทางที่ 2 สทอภ. บางเขน - สทอภ.แจ้งวัฒนะ (กองทัพไทย)

(สายใยแก้วนำแสงของ สทอภ. ระยะทาง 10 กม.)

เส้นทางที่ 3 สทอภ. บางเขน - การทางพิเศษฯ ถ.พหลโยธิน

เส้นทางที่ 4 สทอภ. บางเขน - ม.เกษตรศาสตร์ บางเขน

เส้นทางที่ 5 สทอภ. (ศูนย์ราชการฯ) - บก.ทท. ถ.แจ้งวัฒนะ

เส้นทางที่ 6 เครือข่าย MOI-VDO Conference PMOC กับ สทอภ. (ศูนย์ราชการฯ)

5.2 การบำรุงรักษา

- 1) ผู้เสนอราคาจะต้องทำการบำรุงรักษา สายใยแก้วนำแสง ของ สทอภ. แบบ Onsite Service เป็นเวลา 12 เดือน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญาจ้าง ฟรีค่าแรงงาน และค่าอะไหล่ โดยจะเข้ามาบริการภายใน 1 วันทำการถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง ยกเว้นที่มีรายละเอียดในข้อกำหนดเป็นอย่างอื่น ทั้งนี้ ต้องซ่อมแซมแก้ไขสายใยแก้วนำแสงให้สามารถใช้งานได้ปกติ ภายใน 2 วันทำการ (นับจากวันที่ได้รับแจ้ง) หากผู้รับจ้างบิดพลิ้วไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนดนับแต่วันที่ได้รับแจ้งหรือไม่ทำการแก้ไขให้เรียบร้อย ภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำกรณั้เอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด
- 2) ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเสนอรายชื่อเจ้าหน้าที่/ผู้เชี่ยวชาญ ที่จะเข้ามาบริการบำรุงรักษา และซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ดังกล่าว พร้อมประวัติการศึกษาและประสบการณ์ อย่างน้อย 2 คน ในวันยื่นเสนอราคา และในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงบุคคลในภายหลัง ให้แจ้งชื่อ และประวัติเจ้าหน้าที่ให้ทราบก่อนวันเข้ามาดำเนินการ
- 3) ในกรณีที่สายใยแก้วนำแสง เสียหาย ทำให้ไม่สามารถใช้งานได้ อันเนื่องมาจากการทำงานของผู้ได้ รับการคัดเลือกนั้น ผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องรับผิดชอบในการซ่อมแซมหรือจัดหาอุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ต่างๆ ใหม่ ที่มีคุณสมบัติเท่าเทียมหรือดีกว่า มาใช้ทดแทนให้ระบบสามารถทำงานได้ปกติดังเดิม โดยผู้ได้รับการคัดเลือกต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

5.3 การตรวจรับ

การส่งมอบจะถือว่าเสร็จสมบูรณ์เมื่อผ่านการตรวจรับจากกรรมการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว โดยผู้ได้รับการคัดเลือกต้องทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานประจำเดือน ส่งมอบให้กับ สทอภ. หากมีเหตุให้ต้องบอกเลิกสัญญาอันเนื่องมาจากความผิดของผู้ได้รับการคัดเลือก ผู้ได้รับการคัดเลือกไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ในระหว่างซ่อมแซมแก้ไขสายใยแก้วนำแสง

6 ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงาน

ระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น 12 เดือน (1 ตุลาคม 2558 - 30 กันยายน 2559)

7 กำหนดยื่นราคา

ยื่นราคา 90 วัน นับถัดจากวันยื่นราคาสุดท้าย

8 วงเงินงบประมาณ

ภายในวงเงิน 360,000.- บาท (สามแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

9 อัตราค่าปรับ

สำนักงานฯ คิดค่าปรับส่งมอบเกินกำหนด ในอัตราร้อยละ 0.10 ของวงเงินจัดจ้างตามสัญญาต่อวัน

11. เงื่อนไขการชำระเงิน

แบ่งชำระเป็น 12 งวด ในการชำระเงินแต่ละงวด สำนักงานฯ จะชำระหลังจากคณะกรรมการได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว โดยผู้รับจ้างต้องแนบรายงานบำรุงรักษาระบบประจำเดือน จำนวน 1 ชุด ประกอบการเบิกจ่าย

12. ข้อสงวนสิทธิ์

สำนักงานฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการจัดหาครั้งนี้ เนื่องจากเงินงบประมาณในการจัดการได้มาจากงบประมาณประจำปี 2559 การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ สำนักงานฯ ได้รับอนุมัติงบประมาณปี 2559 เรียบร้อยแล้ว หากสำนักงานฯ ไม่ได้รับอนุมัติงบประมาณ ผู้เสนอราคายินดีไม่เรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ ที่เกิดขึ้นทั้งหมด