



ประกาศสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
เรื่อง สอบราคาจัดหาอะไหล่ Test Interface Unit สำหรับงานรับ - ส่งสัญญาณ S-Band

ด้วย สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) มีความประสงค์
จะจัดหาอะไหล่ Test Interface Unit สำหรับงานรับ - ส่งสัญญาณ S-Band จำนวน 1 ชุด โดยวิธีสอบราคา
ตามรายการ ดังนี้

- | | |
|------------------------|-------------|
| 1. Coaxial Switch | จำนวน 2 ตัว |
| 2. Band Pass Filter | จำนวน 1 ตัว |
| 3. Power Sensor | จำนวน 1 ตัว |
| 4. Directional Coupler | จำนวน 2 ตัว |
| 5. Power Splitter | จำนวน 1 ตัว |

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้-

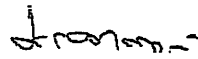
1. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าว
2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มครองซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มครองเช่นนั้น
4. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ามาเสนอราคาให้แก่สำนักงานฯ ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาครั้งนี้
5. ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้ที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อของสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซอง
ใบเสนอราคา คือ (1) ซองเอกสารหลักฐาน (2) ซองใบเสนอราคา และยื่น ณ ฝ่ายพัสดุ อาคารสถานที่ และ
ยานพาหนะ เลขที่ 88 หมู่ 9 ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศ

2/ผู้สนใจ...

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาได้ที่ ฝ่ายพัสดุ อาคารสถานที่ และยานพาหนะ เลขที่ 88 หมู่ 9 ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ระหว่างวันที่ 28 กรกฎาคม 2557 ถึงวันที่ 6 สิงหาคม 2557 เว็บไซต์ [http : www.gistda.or.th](http://www.gistda.or.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 033 005 836 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 25 กรกฎาคม พ.ศ. 2557



(นายชัยยันต์ เมกลานนท์)

ผู้อำนวยการสำนักปฏิบัติการดาวเทียม

ปฏิบัติงานแทนผู้อำนวยการ

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ

รายละเอียดแนบท้ายสอบราคา
จัดหาอะไหล่ Test Interface Unit สำหรับงานรับ - ส่งสัญญาณ S-Band

1. กำหนดรับของสอบราคา ระหว่างวันที่ 28 กรกฎาคม 2557 ถึงวันที่ 6 สิงหาคม 2557 เวลา 10.00 น.- 15.30 น.
2. กำหนดยื่นของสอบราคา ระหว่างวันที่ 28 กรกฎาคม 2557 ถึงวันที่ 6 สิงหาคม 2557 เวลา 10.00 น.- 15.30 น. ณ ฝ่ายพัสดุ อาคารสถานที่ และยานพาหนะ เลขที่ 88 หมู่ 9 ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
3. สำนักงานฯ พิจารณาตรวจสอบคุณสมบัติผู้เสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคาอื่นหรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิ์ได้รับการคัดเลือกฯ ในวันที่ 18 สิงหาคม 2557
4. กำหนดเปิดของสอบราคา ในวันที่ 20 สิงหาคม 2557 เวลา 10.00 น. ณ ห้องประชุม อุทยานรังสรรค์นวัตกรรมอวกาศ เลขที่ 88 หมู่ 9 ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

GISTDA



ประกาศสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

เรื่อง เงื่อนไขและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการสอบราคา

จัดหาอะไหล่ Test Interface Unit สำหรับจานรับ - ส่งสัญญาณ S-Band

ด้วย สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) มีความประสงค์ จัดหาอะไหล่ Test Interface Unit สำหรับจานรับ - ส่งสัญญาณ S-Band จำนวน 1 ชุด โดยวิธีสอบราคา จึงกำหนดเงื่อนไขและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการสอบราคาไว้ ดังนี้

1. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา
 - 1.1 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
 - 1.2 แบบใบเสนอราคา
2. ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบตัวอย่างและ/หรือรูปแบบ แคตตาล็อก และรายการละเอียดที่ผู้เข้าเสนอรากลงชื่อ หรือทำเครื่องหมายกำกับไว้เป็นสำคัญไปพร้อมกับใบเสนอราคาด้วย
ถ้าหากจำเป็นต้องทำการตรวจสอบ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งตัวอย่างให้พอแก่การตรวจสอบ และให้มีเหลือไว้สำหรับทำสัญญาด้วย ทั้งนี้ สำนักงานฯ ไม่รับผิดชอบในความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว สำนักงานฯ จะคืนให้แก่ผู้เสนอราคา
3. ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาส่งของเป็นหน่วยละ และระบุระยะเวลายื่นราคาอยู่ไม่น้อยกว่า60..... วัน นับแต่วันเสนอราคา
4. ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดส่งมอบภายใน90..... วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
5. ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติและนำหลักฐานต่างๆ มาแสดงในวันยื่นของสอบราคาดังต่อไปนี้
 - 5.1 ใบเสนอราคาต้องใช้ตามแบบที่สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) กำหนดขึ้นเท่านั้น
 - 5.2 ระบุรายละเอียดของรายการที่เสนอราคาและรูปแบบ (แคตตาล็อก) ให้มากที่สุดเท่าที่จะมากได้ ต้องกรอกให้ชัดเจนด้วยพิมพ์ดีด หรือเขียนด้วยตัวหมึกที่อ่านง่าย หากมีความอื่นใดที่จะเสนอเพิ่มเติม ให้ผู้เสนอราคาจัดทำตามแบบของผู้เสนอราคาต่างหากได้ และแนบไว้กับใบเสนอราคาพร้อมทั้งทำเครื่องหมายกำกับไว้ให้ชัดเจนด้วยทุกแห่ง
 - 5.3 การลงจำนวนเงินหรือปริมาณของในแบบฟอร์มด้วยอักษรและตัวเลข ถ้าตัวอักษรกับตัวเลขไม่ตรงกัน ให้ถือเอาจำนวนเงิน หรือปริมาณที่เขียนด้วยตัวอักษร ถ้าจำนวนเงินหรือปริมาณสิ่งของแสดงตัวอักษรหลายแห่ง แต่มีแสดงหลายแห่งนั้นไม่ตรงกันให้ถือเอาจำนวนเงินหรือปริมาณน้อยที่สุด ทั้งนี้ ไม่ว่าจำนวนเงินหรือปริมาณในหน่วยละ หรือยอดรวมก็ตาม และการเสนอราคาให้กรอกราคาเป็นเงินบาทเท่านั้น
 - 5.4 หลักฐานการเสนอราคา
ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นพร้อมกับของสอบราคา โดยแยกไว้ นอกของใบเสนอราคา อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

กรณีที่นิติบุคคลมีผู้มีอำนาจควบคุม ให้ยื่นบัญชีรายชื่อผู้มีอำนาจควบคุมด้วย

(2) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีเชื้อสายชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1)

(4) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(5) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

5.5 ในใบเสนอราคาจะต้องลงลายมือชื่อของผู้มีอำนาจตาม 5.4 พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) บรรจุนึกของปิดให้เรียบร้อยยื่นด้วยตนเอง หรือโดยผู้แทนซึ่งได้รับมอบอำนาจต่อเจ้าหน้าที่พัสดุ ณ ฝ่ายพัสดุ อาคารสถานที่ และยานพาหนะ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ภายในวันที่ 28 กรกฎาคม 2557 ถึงวันที่ 6 สิงหาคม 2557 เวลา 10.00 – 15.30 น. และซองเสนอราคาต้องแสดงไว้ด้วยตัวอักษรให้ทราบบนของด้านหน้าว่าเสนอราคาขายสิ่งของสิ่งใด โดยเจ้าหน้าที่ของถึงประธานกรรมการจัดหาอะไหล่ Test Interface Unit สำหรับงานรับ - ส่งสัญญาณ S-Band

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองสอบราคาแล้วจะไม่รับซองสอบราคาโดยเด็ดขาด และคณะกรรมการจัดหาโดยวิธีสอบราคาจะเปิดซองสอบราคาในวันที่ 20 สิงหาคม 2557 เวลา 10.00 น. ณ ห้องประชุม อุทยานรังสรรค์นวัตกรรมอวกาศ เลขที่ 88 หมู่ 9 ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

อนึ่ง สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ขอสงวนสิทธิ์ไม่รับการยื่นซองเสนอราคาการจัดซื้อจัดจ้างทางไปรษณีย์ทุกประการ

5.6 ผู้ยื่นซองสอบราคา หรือผู้แทนมีอำนาจ (มีใบมอบอำนาจตามกฎหมาย) เมื่อยื่นซองต่อเจ้าหน้าที่พัสดุแล้ว จะต้องมาอยู่รอให้หรือรอรับทราบชี้แจงข้อเท็จจริงต่างๆ หรือรอรับการต่อรองราคาลงอีกจากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา ในวันที่..... เดือน พ.ศ. เวลา :.....ณ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) โดยคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะเริ่มทำการในเวลาดังกล่าวข้างต้น

6. ผู้เสนอราคาได้ โดยคณะกรรมการสอบราคาพิจารณารับรองราคา จะเพิกถอนหรือยกเลิกใบเสนอราคากระหว่างเวลาที่ยื่นอยู่ตามใบเสนอราคาร้านมิได้ จะต้องมาทำสัญญาซื้อขาย/จ้าง หรือรับใบสั่งซื้อ/จ้าง จากฝ่ายพัสดุ อาคารสถานที่ และยานพาหนะ เลขที่ 88 หมู่ 9 ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ภายในกำหนดเวลาตามวันที่ได้รับแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษร หากผู้สอบราคาได้ไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามเงื่อนไขในข้อนี้ ทำให้ราชการเกิดความเสียหายขึ้นไม่ว่ากรณีใดๆ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) จะถือว่าเป็นผู้ทิ้งงานราชการ

7. ผู้เสนอราคาผู้ใดไม่ปฏิบัติหรือไม่อาจปฏิบัติตามเงื่อนไขในแจ้งความนี้ จะถือว่าใบเสนอราคาไม่สมบูรณ์ และไม่รับพิจารณาหากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาเห็นว่าอาจเกิดความเสียหายขึ้นให้แก่ทางราชการ

8. สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) จะไม่พิจารณาผู้เสนอราคาที่เป็นผู้ทิ้งงานของทางราชการ และจะทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะงดซื้อหรือจ้าง หรือเลือกซื้อหรือจ้างโดยไม่จำเป็นต้องซื้อหรือจ้างจากผู้เสนอราคาต่ำสุดเสมอไป รวมทั้งจะพิจารณายกเลิกการสอบราคาและลงโทษผู้เสนอราคาเสมือนเป็นผู้ทิ้งงาน หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำไปโดยไม่สุจริต หรือมีการสมยอมกันในการเสนอราคา

9. ผู้เข้าเสนอราคาและผู้ที่ยื่นเสนอราคาได้ต้องยินยอมให้สำนักงานฯ ถู้อ้างความฉบับนี้เป็นสัญญาต่อกันกับ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) และหรือส่วนหนึ่งของใบสั่งซื้อ/จ้าง หรือส่วนหนึ่งของสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง ที่กระทำขึ้นด้วย

10. ผู้สอบราคาได้ต้องวางหลักประกันสัญญาร้อยละ 5 ของราคาที่พัสดุที่ตกลงซื้อ/จ้าง เพื่อเป็นหลักประกันอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้-

10.1 เงินสด

10.2 เช็คที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คลงวันที่ที่ใช้เช็คนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน 3 วันทำการของทางราชการ

10.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ

10.4 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว

10.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

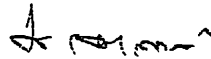
11. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายข้อ 10 ให้คิดในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ได้นำสิ่งของมาส่งมอบถูกต้องครบถ้วน

12. การสอบราคาใช้ระเบียบสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. 2553 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

13. ผู้สนใจการสอบราคาตามแจ้งความฉบับนี้ จะขอทราบรายละเอียดได้ที่ ฝ่ายพัสดุ อาคาร สถานี และยานพาหนะ เลขที่ 88 หมู่ 9 ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี หรือโทรศัพท์หมายเลข 033 005 836 จนถึงวันที่ 6 เดือนสิงหาคม 2557 ตามวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ กรกฎาคม พ.ศ. 2557



(นายชัยยันต์ เมาลานนท์)

ผู้อำนวยการสำนักปฏิบัติการดาวเทียม

ปฏิบัติงานแทนผู้อำนวยการ

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ

ข้อกำหนดและขอบเขตของงาน

การจัดซื้ออะไหล่ Test Interface Unit สำหรับงานรับ-ส่งสัญญาณ S-band ณ สถานีควบคุมดาวเทียมไทยโชต อ. ศรีราชา จ.ชลบุรี

1. ความเป็นมา

ด้วยสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ได้จัดซื้องานรับ-ส่งสัญญาณย่านความถี่ S-band ขนาด 4.5 เมตร ติดตั้ง ณ สถานีควบคุมดาวเทียมไทยโชต อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี โดยมีภารกิจหลักในการรับ-ส่งสัญญาณเพื่อติดต่อกับดาวเทียมไทยโชต ซึ่งในปัจจุบันงานสายอากาศดังกล่าวไม่มีอะไหล่เพียงพอเพื่อสำรองไว้ใช้ในกรณีฉุกเฉิน สำหรับรายการอุปกรณ์ของงานรับสัญญาณดาวเทียมที่มีความเสี่ยงสูง และต้องใช้เวลาในการส่งมอบนาน

เพื่อให้งานรับสัญญาณดาวเทียมสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและสามารถแก้ไขปัญหาอย่างรวดเร็ว ไม่ทำให้เกิดความเสียหายแก่ทางราชการ ดังนั้นสำนักงานฯ จึงจำเป็นต้องจัดหาอะไหล่สำรองเพื่อใช้งานได้ทันทั่วทั้งที่ ซึ่งเป็นกลยุทธ์ในการบริหารความเสี่ยง

2. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้ออะไหล่สำรองงานรับ-ส่งสัญญาณย่านความถี่ S-band ขนาด 4.5 เมตร เพื่อใช้ทดแทนอุปกรณ์เดิมเมื่อเกิดชำรุดเสียหายใช้งานไม่ได้ สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 3.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่จัดซื้อครั้งนี้
- 3.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ถูกทิ้งงานของทางราชการหรือของหน่วยงานบริหารส่วนท้องถิ่นและได้ถูกแจ้งเวียนชื่อไว้แล้ว หรือ ไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลเป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ
- 3.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์หรือคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ามาเสนอราคาให้แก่สำนักงาน ณ วันสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาครั้งนี้
- 3.5 ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อของสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)



4. คุณลักษณะเฉพาะ

4.1 คุณสมบัติทั่วไป

- 4.1.1 อุปกรณ์ทุกรายการต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- 4.1.2 อุปกรณ์ทุกรายการต้องผ่านการทดสอบใช้งานโดยต้องยื่นหนังสือรับรองการตรวจสอบจากโรงงานผู้ผลิต
- 4.1.3 ผู้เสนอราคาต้องรับประกันคุณภาพการใช้งาน เป็นระยะเวลาอย่างน้อย 1 ปี หากพบว่าอุปกรณ์ชำรุดใช้งานไม่ได้ ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการเปลี่ยนอุปกรณ์ดังกล่าวใหม่ให้แก่สำนักงานฯ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นกับสำนักงานฯ
- 4.1.4 ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการและรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการนำเข้าและภาษีที่เกี่ยวข้องรวมทั้งค่าใช้จ่ายอื่นๆ ในการดำเนินการทั้งหมด

4.2 คุณสมบัติด้านเทคนิคมีรายละเอียดดังนี้

- 4.2.1 Coaxial Switch จำนวน 2 ตัว
 - SMA Type connector 4 port
 - volt + 28 VDC
- 4.2.2 Band Pass Filter จำนวน 1 ตัว
 - Center frequency : 70 MHz
 - low insertion loss : < 3.5 dB
 - The filter has a minimum 1 dB bandwidth of 8 MHz
 - Attenuation at 57 MHz > 55 dB
 - Attenuation at 83 MHz > 55 dB
 - source and load : 50 Ω
- 4.2.3 Power Sensor จำนวน 1 ตัว
 - measurement range : -67 dBm to +23 dBm (200 pW to 200 mW)
 - frequency range : 10 MHz to 8 GHz
 - N Type connector
 - 90 dB dynamic range for CW and modulated signals
 - measurement speed: 1500 measurements per second in the buffered mode
- 4.2.4 Directional Coupler จำนวน 2 ตัว
 - wideband :1-1000 MHz
 - SMA Type connector 3 port
 - excellent directivity 30 dB
 - source and load : 50 Ω
 - operating temperature: -55 °c to 100 °c

4.2.5 Power Splitter จำนวน 1 ตัว

- wideband : 5-500 MHz
- low insertion loss : 0.3 dB
- excellent isolation : 28 dB
- excellent amplitude unbalance : 0.1 dB
- good VSWR : 1.2:1
- SMA Type connector 3 port
- source and load : 50 Ω
- operating temperature: -55 °c to 100 °c

5. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบพัสดุตามข้อกำหนดของสัญญาซื้อขายให้ถูกต้องครบถ้วน ภายในระยะเวลา 90 วัน

6. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบพัสดุทั้งหมดภายในระยะเวลา 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

7. สถานที่ส่งมอบ

ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบพัสดุ ณ สถานีควบคุมและรับสัญญาณดาวเทียมไทยโชต อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

8. วงเงินการจัดซื้อ

วงเงินงบประมาณในการจัดซื้ออะไหล่ Test Interface Unit สำหรับงานรับ - ส่งสัญญาณ S-Band จำนวนเงิน 300,000.- บาท (สามแสนบาทถ้วน)

9. การรับประกันความชำรุดบกพร่องของพัสดุที่ส่งมอบ

ผู้เสนอราคาต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของเป็นเวลา 1 ปี นับแต่วันที่สำนักงานฯ ได้รับมอบ โดยภายในเวลาดังกล่าว หากสิ่งของเกิดชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้เสนอราคาต้องจัดการซ่อมแซม หรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน 5 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากสำนักงานฯ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น



10. เงื่อนไขการชำระเงิน

สำนักงานฯ จะชำระเงินค่าสิ่งของให้แก่ผู้ขาย เมื่อสำนักงานฯได้รับมอบสิ่งของไว้โดยครบถ้วนแล้ว

11. ค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่สำนักงานฯเป็นรายวันอัตราร้อยละ 0.20 (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของมูลค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

12. กำหนดยืนยันราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องกำหนดยืนยันราคาที่เสนอไม่น้อยกว่า 60 วัน นับถัดจากวันยืนยันราคา

