



ประกาศ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
เรื่อง ประกวดราคาจัดหาปรับปรุงครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และซอฟต์แวร์การวิเคราะห์
และแสดงผลข้อมูลภูมิสารสนเทศ (GIS)

ด้วยสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) มีความประสงค์
จะประกวดราคาจัดหาปรับปรุงครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และซอฟต์แวร์การวิเคราะห์และแสดงผลข้อมูล
ภูมิสารสนเทศ (GIS) ตามรายละเอียดเอกสารแนบท้ายประกาศประกวดราคานี้

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลจดทะเบียนตามกฎหมายไทย ซึ่งประกอบ
ธุรกิจเกี่ยวกับการผลิตหรือจำหน่ายเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์มาไม่น้อยกว่า 3 ปี
นับจนถึงวันยื่นซองประมูลราคา
2. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ
และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่น
เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
3. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือ
ต้องที่ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศ
ประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน
ราคาอย่างเป็นธรรมในการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
4. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอม
ขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
5. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้ที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อของ
สตอก.
6. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ
รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
7. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัด
จ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียน
ในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
ในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
8. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่า
ไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

กำหนดยื่นเอกสารด้านเทคนิค ในวันที่ 19 พฤศจิกายน 2557 เวลา 10.30 น. ถึงเวลา
11.30 น. ณ ห้องประชุม 5 สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) เลขที่
120 หมู่ 3 ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550 อาคารรัฐประศาสนภักดี ชั้น 7 ถนน
แจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กทม. 10210 และแจ้งรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคา
ในวันที่ 25 พฤศจิกายน 2557

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประกวดราคา ในราคาชุดละ 50.- บาท (-ห้าสิบบาทถ้วน-) ได้ที่ ฝ่ายพัสดุ อาคารสถานที่และยานพาหนะ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) เลขที่ 120 หมู่ 3 ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550 อาคารรัฐประศาสนภักดี ชั้น 7 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210 ระหว่างวันที่ 11 พฤศจิกายน 2557 ถึงวันที่ 13 พฤศจิกายน 2557 ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <http://www.gistda.or.th> หรือ สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 02-141-4482 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 11 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2557



(นายเชาวลิต ศิลปทอง)

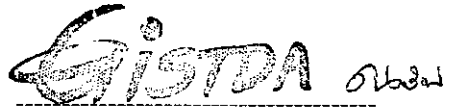
รองผู้อำนวยการ

ปฏิบัติงานแทนผู้อำนวยการ

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ

รายละเอียดแนบท้าย
ประกวดราคาจัดหาปรับปรุงครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และซอฟต์แวร์การวิเคราะห์
และแสดงผลข้อมูลภูมิสารสนเทศ (GIS)

1. กำหนดขายของประกวดราคาฯ ระหว่างวันที่ 11 พฤศจิกายน 2557 ถึงวันที่ 13 พฤศจิกายน 2557 เวลา 09.00 น. ถึงเวลา 15.30 น. ราคาชุดละ 50.- บาท (-ห้าสิบบาทถ้วน-)
2. กำหนดยื่นเอกสารประกวดราคาฯ ในวันที่ 19 พฤศจิกายน 2557 เวลา 10.30 น. ถึงเวลา 11.30 น. ณ ห้องประชุม 5 สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) เลขที่ 120 หมู่ 3 ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550 อาคารรัฐประศาสนภักดี ชั้น 7 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กทม. 10210
3. สำนักงานฯ พิจารณาตรวจสอบคุณสมบัติเบื้องต้น คุณสมบัติด้านเทคนิคและคุณสมบัติแต่ละรายว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นหรือไม่ และแจ้งรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิ์ได้รับการคัดเลือกเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ในวันที่ 25 พฤศจิกายน 2557
4. ผู้ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้นเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ในวันที่ 11 ธันวาคม 2557 เวลา 14.15 น. ณ บริษัท ทีไอที จำกัด (มหาชน)

 GistDA



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ 1/2558
โครงการจัดหาปรับปรุงครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และซอฟต์แวร์การวิเคราะห์และแสดงผลข้อมูลภูมิสารสนเทศ (GIS)
ตามประกาศ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
ลงวันที่ // เดือนพฤศจิกายน 2557

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า
“สำนักงานฯ” มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อโครงการปรับปรุงครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และซอฟต์แวร์
การวิเคราะห์และแสดงผลข้อมูลภูมิสารสนเทศ (GIS) ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามรายการ ดังนี้

1. เครื่องคอมพิวเตอร์ประสิทธิภาพสูง (workstation) สำหรับงานประมวลผล จำนวน 8 ชุด
2. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กประสิทธิภาพสูง (Mobile Workstation) สำหรับงานประมวลผล
จำนวน 2 ชุด
3. เครื่องสแกนเนอร์ ขนาด A0 จำนวน 1 ชุด
4. จอ LED monitor แบบ touch screen จำนวน 1 ชุด
5. จอภาพ LED สำหรับ monitoring system พร้อมติดตั้ง จำนวน 2 ชุด
6. โปรแกรมสำหรับการวิเคราะห์และแสดงผลข้อมูลภูมิสารสนเทศขั้นพื้นฐาน จำนวน 6
license
7. โปรแกรมสำหรับการวิเคราะห์และแสดงผลข้อมูลภูมิสารสนเทศขั้นสูง จำนวน 1 license
8. โปรแกรมสารสนเทศภูมิศาสตร์สำหรับวิเคราะห์โครงข่าย จำนวน 1 license

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้
ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

1. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
 - 1.1 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
 - 1.2 แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
 - 1.3 หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
 - 1.4 แบบสัญญาซื้อขาย
 - 1.5 แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (1) หลักประกันซอง
 - (2) หลักประกันสัญญา
 - 1.6 บทนิยาม
 - (1) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (2) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
 - 1.7 แบบบัญชีเอกสาร
 - (1) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1
 - (2) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2

2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

2.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลจดทะเบียนตามกฎหมายไทย ซึ่งประกอบธุรกิจเกี่ยวกับการผลิตหรือจำหน่ายเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์มาไม่น้อยกว่า 3 ปีนับจนถึงวันยื่นซองประมูลราคา

2.2 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

2.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือ ต้องที่ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

2.4 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

2.5 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้ที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อของสตอก.

2.6 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

2.7 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

2.8 คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

3. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แยกเป็น 2 ส่วน คือ

3.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีใช้สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1)

(4) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(5) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ 1.7(1)

3.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปและรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ 4.4

(2) หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยต้องลงนาม

พร้อมประทับตรา (ถ้ามี)

(3) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคา

มอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน

(4) หลักประกันซอง ตามข้อ 5

(5) แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

(6) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ 1.7 (2)

(7) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องจัดทำตารางเปรียบเทียบข้อเสนอของบริษัทฯ กับ

ข้อกำหนดตามขอบเขตของงาน (Terms of Reference:TOR) ของสำนักงานฯ “ทุกหัวข้อทุกรายการ” โดยต้องทำเครื่องหมายพร้อมหมายเลขข้อกำหนดที่อ้างอิงอย่างชัดเจน ตั้งแต่หน้า 1-6 ในรูปแบบตารางเปรียบเทียบ (Compliance Table) ตามที่สำนักงานฯ กำหนด

4. การเสนอราคา

4.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้ประสงค์จะเสนอราคาให้ชัดเจน

4.2 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 90 วันนับถัดจากวันยื่นเสนอราคาครั้งสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ประสงค์จะเสนอหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

4.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน 30 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

4.4 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องส่งแคตตาล็อกและหรือแบบรูปและรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และซอฟต์แวร์การวิเคราะห์และแสดงผลข้อมูลภูมิสารสนเทศ (GIS) ไปพร้อมเอกสารส่วนที่ 1 และเอกสารส่วนที่ 2 เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ สำนักงานฯ จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการประกวดราคามีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการประกวดราคา ตรวจสอบภายใน วัน

4.5 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวน เพื่อใช้ในการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณาและหรือประกอบสัญญา ทั้งนี้ สำนักงานฯ จะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว สำนักงานฯ จะคืนให้แก่ผู้ประสงค์จะเสนอราคา

4.6 ก่อนยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

4.7 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จำนำของถึงประธานคณะกรรมการประกวดราคาตามโครงการ โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “เอกสารประกวดราคา ตามเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ 1/2558” ยื่นต่อคณะกรรมการประกวดราคา ตามโครงการ ในวันที่ 19 พฤศจิกายน 2557 ตั้งแต่เวลา 10.30 น. ถึงเวลา 11.30 น. ณ ห้องประชุม 5 สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550 เลขที่ 120 หมู่ 3 อาคารรัฐประศาสนภักดี ชั้น 7 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กทม. 10210

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว จะไม่รับ เอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการประกวดราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา แต่ละรายว่าเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มี ผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ 1.6 (1) ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอดัง ข้อ 3.2 และแจ้งผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตน ทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ หรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่า ผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้รับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคา ก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคาด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์ว่า มีผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้สิทธิเสนอราคา กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน ราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.6(2) คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้สิทธิเสนอราคา รายนั้นออกจากการเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา และสำนักงานฯ จะพิจารณาลงโทษผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือ ผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคา ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์ จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้สิทธิเสนอราคาที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หรือผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิค อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อหัวหน้าหน่วยงาน ที่จัดหาพัสดุภายใน 3 วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการประกวดราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของหัวหน้า หน่วยงานที่จัดหาพัสดุให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาว่า กระบวนการเสนอราคาซื้อด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์ประสบข้อขัดข้องจนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการ ประกวดราคาจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา โดยมีให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคาพบปะหรือติดต่อสื่อสารกับ บุคคลอื่น และเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้ว จะให้ดำเนินการกระบวนการเสนอราคาต่อไป จากขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายใน เวลาของการเสนอราคาที่ยังเหลือก่อนจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา แต่ต้องสิ้นสุดกระบวนการเสนอราคา ภายในวันเดียวกัน เว้นแต่คณะกรรมการประกวดราคาเห็นว่ากระบวนการเสนอราคาจะไม่แล้วเสร็จได้โดยง่าย หรือข้อขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ ประธานคณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคา และ กำหนดวัน เวลาและสถานที่ เพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาทุกราย ที่อยู่ในสถานะนั้นทราบ

คณะกรรมการประกวดราคาสงวนสิทธิในการตัดสินใจดำเนินการใด ๆ ระหว่างการประกวดราคา เพื่อให้การประกวดราคา เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

4.8 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(1) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

(2) ราคาสูงสุดของการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องเริ่มต้นที่ 4,847,635.- บาท (สี่ล้านแปดแสนสี่หมื่นเจ็ดพันหกร้อยสามสิบห้าบาทถ้วน)

(3) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(4) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนจะต้องมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคาตาม วัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด

(5) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่มาลงทะเบียนแล้วต้อง LOG IN เข้าสู่ระบบ

(6) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่ LOG IN แล้วจะต้องดำเนินการเสนอราคา โดยราคาเสนอในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคา และจะต้องเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ 9,000.- บาท จากราคาสูงสุดในการประกวดราคา และการเสนอราคาครั้งถัดๆ ไป ต้องเสนอราคาครั้งละไม่น้อยกว่า 9,000.- บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

(7) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคาถอนการเสนอราคา และเมื่อการประกวดราคา เสร็จสิ้นแล้ว จะต้องยืนยันราคาต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคาเสนอสูงสุด

(8) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคา ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการให้บริการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคา

(9) ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมาเสนอราคา ในวันที่ 11 ธันวาคม 2557 ตั้งแต่เวลา 14.00 น. ถึงเวลา 14.45 น. เป็นต้นไป ทั้งนี้ จะแจ้งนัดหมายตามแบบแจ้ง วัน เวลา และสถานที่เสนอราคา (บก.005) ให้ทราบต่อไป

(10) ผู้มีสิทธิเสนอราคาสามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th และผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องทำการทดลองวิธีการเสนอราคาก่อนถึงกำหนดวันเสนอราคาในเว็บไซต์ของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2555 เป็นต้นไป

5. หลักประกันของ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องวางหลักประกันของพร้อมกับการยื่นซองข้อเสนอด้านเทคนิค จำนวน 242,382.- บาท (สองแสนสี่หมื่นสองพันสามร้อยแปดสิบสองบาทถ้วน) โดยใช้หลักประกันของจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกันตั้งแต่วันยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิค ครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา โดยหลักประกันให้ใช้อย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

5.1 เงินสด

5.2 เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่สำนักงานฯ โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิคหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการของทางราชการ

5.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.5 (1)

5.4 หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือคำประกันดังระบุในข้อ 1.5 (1)

5.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันของตามข้อนี้ สำนักงานฯ จะคืนให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้ค้าประกัน ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้มีสิทธิเสนอราคา รายที่คัดเลือกไว้ ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดจะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว การคืนหลักประกันของ ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

6. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

6.1 ในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ สำนักงานฯ จะพิจารณาตัดสินด้วย ราคารวม

6.2 หากผู้ประสงค์จะเสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ไม่ถูกต้องตามข้อ 4 แล้ว คณะกรรมการประกวดราคาจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อสำนักงานฯ เท่านั้น

6.3 สำนักงานฯ สงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้ประสงค์จะเสนอราคาโดยไม่มีกรผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(1) ไม่ปรากฏชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐานการรับเอกสารการประกวดราคาซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักงานฯ

(2) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น

6.4 ในการตัดสินการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการประกวดราคา หรือสำนักงานฯ มีสิทธิให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้ สำนักงานฯ มีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

6.5 สำนักงานฯ ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมด ก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของสำนักงานฯ เป็นเด็ดขาด ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งสำนักงานฯ จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคาเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

6.6 ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้มีสิทธิเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้มีสิทธิเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.6 สำนักงานฯ มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้มีสิทธิเสนอราคา ดังกล่าว และสำนักงานฯ จะพิจารณาลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

7. การทำสัญญาซื้อขาย

7.1 ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ค้า) สามารถส่งมอบสิ่งของได้ ครบถ้วนภายใน 5 วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ สำนักงานฯ อาจพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ แทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ 1.4 ก็ได้

7.2 ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ ครบถ้วนภายใน 5 วันทำการของทางราชการ หรือสำนักงานฯ เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ 7.1 ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขาย ตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ 1.4 หรือในกรณีที่หน่วยงานระดับสำนักงานฯ ที่ร่วมกันประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ทำสัญญากับสำนักงานฯ เจ้าของงบประมาณแต่ละสำนักงานฯ โดยตรง ภายใน ____ - ____ วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญา เป็นจำนวนเงินเท่ากับ ร้อยละ ____ 5 ____ ของราคาส่งของที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ให้สำนักงานฯ ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(1) เงินสด

(2) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่สำนักงานฯ โดยเป็นเช็คลงวันที่ ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน 3 วันทำการของทางราชการ

(3) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ 1.5 (2)

(4) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ 1.5 (2)

(5) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

8. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายข้อ 10 ให้คิดในอัตราร้อยละ 0.20 (ศูนย์จุดสองศูนย์) ต่อวัน

9. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ 1.4 แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ____ 1 ____ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ____ 3 ____ วัน นับแต่วันที่ได้รับความแจ้งจากสำนักงานฯ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากแก้ไขไม่แล้วเสร็จตามกำหนดระยะเวลา ผู้เสนอราคาต้องหาเครื่องที่มีคุณภาพเท่าเทียมกันมาให้ใช้ทดแทนหรือเปลี่ยน จนกว่าจะดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ

**10. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้มีสิทธิเสนอราคามีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตราไม่เกินร้อยละ.....ของราคาส่งของที่เสนอขาย แต่ทั้งนี้ จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้าเป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศ ตามแบบดังระบุในข้อ 1.5 (3) หรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.5 (3) ให้แก่สำนักงานฯ ก่อนการรับชำระเงินล่วงหน้า

11. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่นๆ

** 11.1 เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี 2558

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อต่อเมื่อสำนักงานฯ ได้รับอนุมัติเงินจากงบประมาณประจำปี 2558 แล้วเท่านั้น

11.2 เมื่อสำนักงานฯ ได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคา รายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขาย จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(1) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อขายของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นใด

(2) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกของลงเรืออื่น

(3) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (1) หรือ (2) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

11.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาซึ่งได้ยื่นเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต่อสำนักงานฯ แล้วจะถอนตัวออกจากการประกวดราคาฯ มิได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาแล้ว ต้องเข้าร่วมเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่กำหนดใน ข้อ 4.8 (4) (5) (6) และ (7) มิฉะนั้น สำนักงานฯ จะริบหลักประกันของจำนวนร้อยละ 2.5 ของวงเงินที่จัดหาทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งอาจพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานได้ หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

11.4 ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งสำนักงานฯ ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนด ดังระบุไว้ในข้อ 7 สำนักงานฯ จะริบหลักประกันของ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

11.5 สำนักงานฯ มีสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2557

ข้อกำหนดขอบเขตของงาน (Terms of Reference :TOR)

โครงการจัดหาปรับปรุงครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และซอฟต์แวร์การวิเคราะห์และแสดงผลข้อมูลภูมิสารสนเทศ (GIS)

1. ความเป็นมา

จากการใช้งานข้อมูลภูมิสารสนเทศต่างๆ ที่เพิ่มขึ้น ทั้งภาพถ่ายทางอากาศและดาวเทียมแบบออร์โท และชั้นข้อมูลภูมิสารสนเทศบนพื้นฐานและชั้นข้อมูลเฉพาะเรื่อง ทั้งในส่วนการสนับสนุนการดำเนินงานของรัฐบาล หน่วยงานราชการ สทอภ. และภาคเอกชน ทั้งในด้านการทำแผนที่กลางของประเทศ การทำโซนนิ่งการเกษตร การบริหารจัดการน้ำและอุทกภัย การจัดทำโครงสร้างพื้นฐานการคมนาคม ทำให้ปริมาณพื้นที่การดำเนินงานผลิตของสทอภ. ขยายเพิ่มขึ้นเป็นอย่างมาก โดยเฉพาะอย่างยิ่งการขยายตัวของการใช้งานข้อมูลภูมิสารสนเทศพื้นฐาน สทอภ. จึงต้องเตรียมทรัพยากร อุปกรณ์เครื่องมือที่จำเป็น ให้เพียงพอ และมีประสิทธิภาพเหมาะสม เพื่อเตรียมการสำหรับดำเนินงานในอนาคต

2. วัตถุประสงค์

จัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง และซอฟต์แวร์ด้านการวิเคราะห์และแสดงผลข้อมูลภูมิสารสนเทศ (GIS) เพื่อเพิ่มผลผลิต คุณภาพของผลิตภัณฑ์ชั้นภูมิสารสนเทศจากภาพถ่ายดาวเทียมและการสำรวจระยะไกล

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 3.1 เป็นนิติบุคคลจดทะเบียนตามกฎหมายไทย ซึ่งประกอบธุรกิจเกี่ยวกับการผลิตหรือจำหน่ายเครื่องคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ มาไม่น้อยกว่า 3 ปีนับจนถึงวันยื่นซองประมูลราคา
- 3.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 3.3 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องที่ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 3.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.5 ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้ที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อของ สทอภ.
- 3.6 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- 3.7 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- 3.8 คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

4. คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และซอฟต์แวร์การวิเคราะห์และแสดงผลข้อมูลภูมิสารสนเทศ (GIS)

4.1 เครื่องคอมพิวเตอร์ประสิทธิภาพสูง (workstation) สำหรับงานประมวลผล จำนวน 8 ชุด แต่ละชุดมีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้

- 4.1.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (Processor) ชนิด Xeon ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) และมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 3.0GHz อย่างน้อย 1 หน่วย
- 4.1.2 มีหน่วยความจำแบบ L3 Cache Memory ไม่น้อยกว่า 8 MB
- 4.1.3 มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลัก มีคุณสมบัติดังนี้
 - 4.1.3.1 มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 3GB
 - 4.1.3.2 ชนิด PCI Express 2.0 X16 หรือดีกว่า
 - 4.1.3.3 พัดลมระบายความร้อน อย่างน้อย 1 ชุด
 - 4.1.3.4 พอร์ต DVI อย่างน้อย 1 พอร์ต และ HDMI หรือ DP 1.2 อย่างน้อย 2 พอร์ต
- 4.1.4 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) แบบ 1600 MHz ECC RDIMM หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 16GB และรองรับการขยายได้ถึง 64 GB
- 4.1.5 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 2 TB จำนวน 1 หน่วย
- 4.1.6 มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย
- 4.1.7 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย แบบ Gigabit Ethernet หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- 4.1.8 มีจอภาพแบบ LED หรือดีกว่า มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 1,000:1 และมีขนาดไม่น้อยกว่า 21 นิ้ว จำนวน 2 หน่วย
- 4.1.9 มีพอร์ต USB 2.0 อย่างน้อย 4 พอร์ต และ USB 3.0 อย่างน้อย 4 พอร์ต
- 4.1.10 ติดตั้งระบบปฏิบัติการ Windows 7 หรือ Windows 8 หรือดีกว่า ชนิด 64 bit ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย
- 4.1.11 ติดตั้ง Office Home 2013 หรือดีกว่า ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย
- 4.1.12 แป้นพิมพ์มีตัวอักษรภาษาไทยและภาษาอังกฤษ สกรีนติดกับแป้นพิมพ์
- 4.1.13 แป้นพิมพ์ เม้าส์ จอภาพ และ case มีเครื่องหมายการค้าเดียวกัน
- 4.1.14 มีการรับประกันอย่างน้อย 3 ปี แบบ ONSITE SERVICE

4.2 เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กประสิทธิภาพสูง (Mobile Workstation) สำหรับงานประมวลผล จำนวน 2 ชุด แต่ละชุดมีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้

- 4.2.1 หน่วยประมวลผลกลาง Intel Core i7 Quad-Core 4แกน มีความเร็วไม่น้อยกว่า 2.3 GHz หรือดีกว่า
- 4.2.2 มีหน่วยความจำ 16 GB ในรูปแบบของ DDR3 บัส 1600MHz
- 4.2.3 ฮาร์ดไดรฟ์แบบ SATA ความจุไม่น้อยกว่า 1TB
- 4.2.4 การ์ดจอเฉพาะทางจาก NVIDIA ในรุ่น Quadro GDDR5 1 GB หรือดีกว่า
- 4.2.5 จอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 15 นิ้ว LED ความละเอียดแบบ Full HD 1920x1080 พิกเซล
- 4.2.6 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Ethernet หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- 4.2.7 สามารถใช้งาน Wireless LAN และ Bluetooth ได้

ot

๑๗๐๓  

- 4.2.8 ติดตั้งระบบปฏิบัติการ Windows 7 64 bit หรือดีกว่า ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย
- 4.2.9 มีการรับประกันอย่างน้อย 1 ปี

4.3 เครื่องสแกนเนอร์ ขนาด A0 จำนวน 1 ชุด มีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้

- 4.3.1 สามารถสแกนภาพสีที่ความความไม่น้อยกว่า 9600 dpi
- 4.3.2 เป็นการสแกนแบบใช้เทคโนโลยี High Definition
- 4.3.3 ความเร็วในการสแกนเอกสารขนาดหน้ากว้าง 36 นิ้ว ที่ความละเอียด 400 dpi สำหรับเอกสารขาว-ดำ ความเร็วไม่น้อยกว่า 10 นิ้วต่อวินาที เอกสารสีความเร็วไม่น้อยกว่า 3 นิ้วต่อวินาที
- 4.3.4 มีความถูกต้องของการสแกนไม่เกินกว่า 0.1% +/- 1 พิกเซล
- 4.3.5 หน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB และมีฮาร์ดดิสก์ (Hard disk) ขนาดไม่น้อยกว่า 160 GB
- 4.3.6 สามารถเชื่อมต่อผ่านพอร์ท USB 2.0 และหรือดีกว่า พร้อมสายนำสัญญาณ
- 4.3.7 สามารถเชื่อมต่อผ่านระบบเครือข่าย Gigabit Ethernet (1000Base-T) หรือดีกว่า
- 4.3.8 มีขาตั้งตัวเครื่อง เพื่อให้ใช้งานได้สะดวก

4.4 จอ LED monitor แบบ touch screen จำนวน 1 ชุด แต่ละชุดมีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้

- 4.4.1 จอแสดงผลแบบสัมผัส ขนาดไม่น้อยกว่า 55 นิ้ว
- 4.4.2 มีอุปกรณ์เชื่อมต่อ HDMI Extender พร้อมสาย HDMI RJ45 และ VGA หรือดีกว่า
- 4.4.3 มี Ethernet Interface แบบ 10/100/1000 Mbps จำนวนไม่น้อยกว่า 1 port
- 4.4.4 พร้อมขาตั้งและอุปกรณ์เชื่อมต่อ

4.5 จอภาพ LED สำหรับ monitoring system พร้อมติดตั้ง จำนวน 2 ชุด แต่ละชุดมีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้

- 4.5.1 ค่าความสว่าง (Brightness) 250 cd/m² (typical)
- 4.5.2 ค่าความคมชัด (Contrast ratio) 1,000:1 (typical) 8 million:1 (Dynamic Contrast Ratio)
- 4.5.3 ขนาดหน้าจอดีแสดงผล (Screen size) 58.42 cm (23") Dot/Pixel Pitch 0.265 mm
- 4.5.4 มีค่า brightness 250 หรือดีกว่า ความละเอียด (Resolutions) 1920 x 1080 at 60 Hz
- 4.5.5 สามารถเชื่อมต่อกับ VGA และ HDMI ได้
- 4.5.6 รับประกันอุปกรณ์เป็นระยะเวลา 3 ปี

4.6 โปรแกรมสำหรับการวิเคราะห์และแสดงผลข้อมูลภูมิสารสนเทศขั้นพื้นฐาน จำนวน 6 license

- 4.6.1 สามารถแสดงแผนที่ทั้งแบบ Raster และ Vector ที่มีระบบพิกัดแตกต่างกันได้
- 4.6.2 สามารถสร้างฐานข้อมูลเชิงพื้นที่ที่รองรับการจัดเก็บข้อมูลในรูปแบบ Polygon, Polyline, Point, Annotation และ Raster ได้
- 4.6.3 สามารถแสดงผลข้อมูล Raster ในรูปแบบต่าง ๆ ได้
- 4.6.4 สามารถสร้างและแก้ไขข้อมูลเชิงพื้นที่ได้
- 4.6.5 สามารถอ่านไฟล์ข้อมูล CAD ได้และมีเครื่องมือที่สามารถปรับปรุงการอ้างอิงค่าพิกัดของไฟล์ข้อมูลดังกล่าวได้

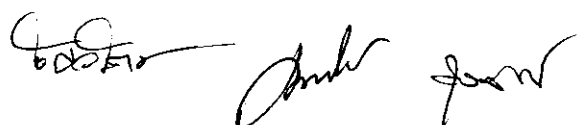
owl

๒๕๖๒

Amh

๒๕๖๒

- 4.6.6 มีเครื่องมือที่สามารถทำการแปลงข้อมูลแผนที่ให้เป็นข้อมูล Java Script Object Notation (JSON)
 - 4.6.7 สามารถส่งออกข้อมูลแผนที่เป็นไฟล์ PDF ได้
 - 4.6.8 สามารถส่งออกชั้นข้อมูล Vector ให้เป็นรูปแบบ KML ได้
 - 4.6.9 มีเครื่องมือในการทำงานด้านการประมวลผลทางภูมิศาสตร์
 - 4.6.10 มีเครื่องมือในการปรับความเด่นชัดในการแสดงผลของข้อมูล Raster
- 4.7 โปรแกรมสำหรับการวิเคราะห์และแสดงผลข้อมูลภูมิสารสนเทศขั้นสูง จำนวน 1 license
- 4.7.1 สามารถแสดงแผนที่ทั้งแบบ Raster และ Vector ที่มีระบบพิกัดแตกต่างกันได้
 - 4.7.2 สามารถแสดงผลข้อมูล Raster ในรูปแบบต่าง ๆ ได้
 - 4.7.3 มีเครื่องมือที่สามารถทำการแปลงข้อมูลแผนที่ให้เป็นข้อมูล Java Script Object Notation (JSON)
 - 4.7.4 สามารถกำหนดรูปแบบของความสัมพันธ์ข้อมูล (Topology) ที่ต้องการตรวจสอบให้กับข้อมูลเชิงพื้นที่ได้
 - 4.7.5 สามารถตรวจสอบข้อผิดพลาดของข้อมูลเมื่อเปรียบเทียบกับรูปแบบความสัมพันธ์ข้อมูล (Topology) ที่กำหนดไว้ได้
 - 4.7.6 มีชุดเครื่องมือที่ช่วยในการสร้างและบริหารจัดการฐานข้อมูลเชิงภูมิศาสตร์ได้
 - 4.7.7 สามารถทำการแนบไฟล์หลายๆ ไฟล์ลงในข้อมูลเชิงพื้นที่ที่จัดเก็บอยู่ในฐานข้อมูลเชิงภูมิศาสตร์ (Attachment) ได้
 - 4.7.8 มีเครื่องมือที่ช่วยการปรับปรุงเส้นและรูปปิดให้มีความโค้งเรียบเนียนขึ้น (Smooth line, Smooth polygon)
 - 4.7.9 สามารถสร้างและรวบรวมชุดข้อมูล Raster หรือภาพถ่ายที่มีขนาดใหญ่จำนวนมากได้
 - 4.7.10 คำสั่งช่วยแสดงข้อมูลจุดที่มีตำแหน่งอยู่ชิดกันมากให้กระจายออกไป (Disperse Markers) ในรูปแบบต่างๆ ได้
 - 4.7.11 มีเครื่องมือที่สามารถสร้างข้อมูลรูปปิดที่เป็นตัวแทนของข้อมูลสถานที่ที่มีความหนาแน่น โดยสามารถระบุระยะที่ต้องการรวมข้อมูลได้ เพื่อช่วยให้แผนที่สามารถแสดงผลได้เร็วมากขึ้น (Delineate Built-Up Areas) ได้
 - 4.7.12 มีคำสั่งสำหรับการประมวลผลข้อมูลเชิงพื้นที่ ในการลดรายละเอียดของข้อมูลที่กำหนดไว้ได้
 - 4.7.13 สามารถคำนวณระยะทางจากจุดหนึ่งไปยังจุดรอบข้างที่อยู่คนละชั้นข้อมูลกันได้ (Point Distance)
 - 4.7.14 สามารถสร้างข้อมูลชุดใหม่ที่ได้จากการซ้อนทับข้อมูล 2 ชั้นข้อมูล ได้
 - 4.7.15 สามารถวิเคราะห์พื้นที่รูปปิดที่อยู่รอบข้าง (Polygon Neighbors) และสามารถแสดงผลลัพธ์ในรูปแบบตารางเชิงสถิติได้
- 4.8 โปรแกรมสารสนเทศภูมิศาสตร์สำหรับวิเคราะห์โครงข่าย จำนวน 1 license
- 4.8.1 สามารถสร้างข้อมูลโครงข่าย (Network Dataset) จากข้อมูลเชิงภูมิศาสตร์ที่มีอยู่แล้ว ได้
 - 4.8.2 สามารถวิเคราะห์ข้อมูลโครงข่ายที่มีความซับซ้อน โดยการกำหนดจุดการเชื่อมต่อระหว่างชั้นข้อมูลหลายๆ ชั้นข้อมูลรวมกันได้ (Multimodal Network Datasets)

- 4.8.3 สามารถวิเคราะห์หาเส้นทางที่ดีที่สุดในการเดินทาง โดยพิจารณาเงื่อนไขจากข้อมูลเชิงบรรยายของชั้นข้อมูลโครงข่ายนั้น ได้
- 4.8.4 สามารถวิเคราะห์หาขอบเขตพื้นที่ให้บริการของตำแหน่งที่สนใจ ภายใต้เงื่อนไขในการกำหนดขอบเขต ได้
- 4.8.5 สามารถคำนวณหาค่าเมตริกซ์การเดินทางที่ดีที่สุดระหว่างจุดเริ่มต้นไปยังจุดปลายทางใดๆ ตามเงื่อนไขที่กำหนด
- 4.8.6 สามารถจัดลำดับเส้นทางการขนส่งสินค้า ได้
- 4.8.7 สามารถกำหนดอุปสรรคหรือสิ่งกีดขวาง (Barriers) ในรูปแบบ Point Line และ Polygon ได้
- 4.8.8 สามารถกำหนดลักษณะของการ U-turn และ ผีงขอบทางในการไปยังจุดหมายต่างๆ ได้

4.9 การต่ออายุการบำรุงรักษา และการ Upgrade ซอฟต์แวร์ตระกูล ArcGIS รุ่นที่เป็นเวอร์ชันล่าสุดหลังจากที่บริษัทผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยได้ออกรุ่นใหม่อย่างเป็นทางการ ภายในระยะเวลาสัญญา โดยประกอบด้วยซอฟต์แวร์ดังต่อไปนี้

4.9.1 ArcGIS for Desktop Standard (formerly ArcEditor) Concurrent Use License จำนวน 2 ชุด

4.9.2 ArcGIS 3D Analyst for Desktop Concurrent Use License จำนวน 2 ชุด

4.9.3 ArcGIS Spatial Analyst for Desktop Concurrent Use License) จำนวน 2 ชุด

4.10 ซอฟต์แวร์ที่เสนอทุกรายการจะต้องมีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย และเป็น Permanent Licenses โดยมีแผ่นซีดีรอมซอฟต์แวร์ พร้อมคู่มือต้นฉบับในรูปแบบ CD Rom หรือรูปเล่มส่งมอบ จำนวน 2 ชุด

5. การฝึกอบรม

5.1 การฝึกอบรมต้องครอบคลุมเนื้อหา หลักการ การปฏิบัติงานของซอฟต์แวร์

5.2 จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 10 คน 10 วัน

5.3 ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม ซึ่งหมายถึงค่าใช้จ่ายของหลักสูตร ค่าเดินทาง อาหาร ที่พักและ/หรือ ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ ทั้งหมดที่อาจเกิดขึ้น ผู้เสนอราคาเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด

5.4 สถานที่อบรม ณ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550 เลขที่ 120 หมู่ 3 อาคารประสานภักดี ชั้น 6-7 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210

6. ระยะเวลาส่งมอบชุดครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และซอฟต์แวร์การวิเคราะห์และแสดงผลข้อมูลภูมิสารสนเทศ (GIS) กำหนดส่งมอบภายใน 30 วัน (สามสิบวัน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

7. วงเงินงบประมาณ

วงประมาณในการจัดซื้อชุดครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และซอฟต์แวร์การวิเคราะห์และแสดงผลข้อมูลภูมิสารสนเทศ (GIS) จำนวนเงิน 4,847,635.- บาท (สี่ล้านแปดแสนสี่หมื่นเจ็ดพันหกร้อยสามสิบบาทถ้วน)

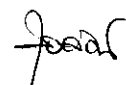
8. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายใน 30 วัน (สามสิบวัน) นับถัดจากวันลงนามสัญญา

๓







9. กำหนดยื่นราคา

ภายใน 90 วัน นับถัดจากวันยื่นเสนอราคาครั้งสุดท้าย

10. ส่งมอบงาน

ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบสิ่งของตามข้อ 4, 5 พร้อมติดตั้ง และฝึกอบรม

11. เงื่อนไขการชำระเงิน

ชำระเงินเต็มจำนวน หลังจากส่งมอบอุปกรณ์ดังกล่าวทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

12. อัตราค่าปรับ

สำนักงานฯ คิดค่าปรับส่งมอบเกินกำหนดในอัตราร้อยละ 0.20 ของมูลค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้ส่งมอบตามสัญญา ต่อวัน

13. สถานที่ส่งมอบ

ณ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550 เลขที่ 120 หมู่ 3 อาคารประศาสนภักดี ชั้น 6-7 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210

14. การประกันสินค้า

14.1 รับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี ฟรีทั้งค่าแรงและค่าอะไหล่ นับจากวันส่งมอบและคณะกรรมการตรวจรับได้ ดำเนินการตรวจรับแล้ว

14.2 หากเกิดความชำรุดบกพร่องของสินค้า ผู้เสนอราคาต้องรีบดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จ ภายใน 3 วัน นับจากวันได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

14.3 กรณีไม่สามารถซ่อมให้เสร็จสิ้นภายในกำหนด ผู้เสนอราคาต้องนำเครื่องที่มีคุณสมบัติใกล้เคียงกันหรือดีกว่า มาให้สำนักงานฯ ใช้ชั่วคราวจนกว่าจะซ่อมเสร็จ หากไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนดนับตั้งแต่วันที่รับแจ้ง หรือไม่ทำการแก้ไขให้เรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ซื้อกำหนด ให้ผู้ซื้อ มีสิทธิที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่น ให้ทำงานนั้นโดยผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

14.4 Software ต้องรับประกัน 1 ปี

15. ขอสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

15.1 เงินสำหรับงานจัดหาครั้งนี้ ได้มาจากงบประมาณประจำปี 2558 รายงานงบลงทุน

15.2 การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ สทอภ. ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณประจำปี 2558 รายงานงบลงทุน

15.3 ผู้เสนอราคาตกลงยินยอมที่จะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จาก สทอภ. หากไม่มีการจัดหาในครั้งนี้

๓๐

๓๐