



## ประกาศสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

เลขที่ ๘/๒๕๖๐

### เรื่อง ประกวดราคาจ้างจัดทำป้ายบอกทาง ป้ายข้อมูลสวน และป้ายพร瑄ไม้ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

\*\*\*\*\*

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างจัดทำป้ายบอกทาง ป้ายข้อมูลสวน และป้ายพร瑄ไม้ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ณ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ ตำบลแม่เที่ยะ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

ราคากลางของงานจ้างในการประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๐๑๖,๒๐๐.๐๐ บาท (สองล้านหนึ่งหมื่นหกพันสองร้อยบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งมีผลงานประเพณีเดียวกันในวงเงินไม่น้อยกว่า ๙๐๗,๒๘๐ บาท (เก้าแสนเจ็ดพันสองร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

๒. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกงบชี้ไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานของทางราชการและได้แจ้งไว้ยื่นซื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ได้รับผลการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ที่้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๓. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารที่หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ฐานของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้ஸະສິທິຂໍາວາມຄຸມກັນເຊື່ອນ້ຳນັ້ນ

๔. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสังค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสังค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๗. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝาก เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเงินสดก็ได้

กำหนด...

กำหนดรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับการประกวดราคา ในวันที่ ๕ ก.พ. ๒๕๖๐ เวลา ๑๐.๐๐ น. พร้อมกันที่ห้องประชุมอาคารสำนักงาน กลุ่มอำนวยการ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ ตำบลแม่เที่ยะ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ หากผู้จะเสนอราคาไม่เข้ารับฟังคำชี้แจง รายละเอียดภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ จะถือเป็นเหตุกล่าวอ้างไม่รับรู้รายละเอียดของการสอบราคารั้งนี้ ไม่ได้

กำหนดยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๘ ก.พ. ๒๕๖๐ เวลา ๐๙.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๗.๐๐ น. ในวันทำการ ณ ห้องประชุมกลุ่มอำนวยการ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ ตำบลแม่เที่ยะ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ และประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคาในวันที่ ๑๙ ก.พ. ๒๕๖๐ เวลา ๑๕.๐๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จำนวนเงิน ๒๐๐ บาท (สองร้อยบาทถ้วน) ได้ที่งานการเงินและบัญชี กลุ่มอำนวยการ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ ตำบลแม่เที่ยะ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ตั้งแต่วันที่ ๕ ก.พ. ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๕ ก.พ. ๒๕๖๐ หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๕๓๑๑ ๔๑๑๐ - ๕ ต่อ งานพัสดุ กลุ่มอำนวยการ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ ในวันเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๕ ก.พ. ๒๕๖๐ พฤหัสบดี พ.ศ. ๒๕๖๐





เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ๔/๒๕๖๐

เรื่อง จ้างจัดทำป้ายบอกทาง ป้ายข้อมูลสวน และป้ายพร瑄ไม้  
ณ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ ตำบลแม่เหียะ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่  
ตามประกาศสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

ลงวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๐

\*\*\*\*\*

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างจัดทำป้าย  
บอกทาง ป้ายข้อมูลสวน และป้ายพร瑄ไม้ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ณ อุทยานหลวงราชพฤกษ์  
ตำบลแม่เหียะ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายละเอียด
- ๑.๒ แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบแจ้งปริมาณงานและราคা
- ๑.๔ หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๕ แบบสัญญาจ้าง
- ๑.๖ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันของ
  - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๗ สูตรการปรับราคา ค่า (K)
- ๑.๘ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ประسังค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม
- ๑.๙ แบบบัญชีเอกสาร
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๑๐ รายละเอียดการคำนวนราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ. (Bill of Quantities)

๒. คุณสมบัติของผู้ประสังค์จะเสนอราคา

- ๒.๑ ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้าง งานที่ประกวดราคาจ้าง  
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๒.๒ ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานของทาง  
ราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลการสั่งให้นิตบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ที่้งงานตามระเบียบ  
ของทางราชการ

- ๒.๓ ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสังค์จะเสนอ  
ราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศ

ประการราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่าง เป็นธรรมตามข้อ ๑.๘

๒.๔ ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งมีความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธ ไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสังค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่า นั้น

๒.๕ ผู้ประสังค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่ม้อยในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๖ ผู้ประสังค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการ จัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบ อิเล็กทรอนิกส์ของ กรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๗ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๒.๘ ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับ งานที่ประการราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๙๐๗,๒๘๐ บาท (เก้าแสนเจ็ดพันสอง ร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบ บริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) เชือถือ

### ๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ประสังค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน (ถ้าเป็นฉบับสำเนาให้รับรองสำเนา ถูกต้องทุกแผ่น) แยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในการณ์ผู้ประสังค์จะเสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการ จดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการ จดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณฑ์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นราย ใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในการณ์ผู้ประสังค์จะเสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติ บุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตร ประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในการณ์ผู้ประสังค์จะเสนอราคาเป็นผู้ประสังค์จะเสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็น ผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในการณ์ที่ ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มิใช้สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติ บุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบเสร็จรับเงินค่าซื้อแบบ

(๕) สำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๗) สำเนาแบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP

(๘) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ หั้งหมุดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๙(๑)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อ่ายงน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยต้องลงนามพร้อมประทับตรา (ถ้ามี)

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดเอกสารและบันทึกตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ประยงค์จะเสนอราคาก่อนกำหนดให้บุคคลอื่นทำการแทน พร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มอบอำนาจ และผู้รับมอบอำนาจ

(๓) หลักประกันของ ตาม ข้อ ๕

(๔) สำเนาสัญญาจ้างที่แสดงปริมาณงาน (BOQ) ของผลงานตามสัญญาจ้างนั้น พร้อมหนังสือรับรองผลงานและรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยต้องลงนามพร้อมประทับตรา (ถ้ามี)

(๖) แบบแจ้งปริมาณงานและราคา

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๙(๒)

### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ประยงค์จะเสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอราคากลางแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ และหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วนรวมทั้งลงลายมือชื่อของผู้ประยงค์จะเสนอราคาให้ชัดเจน

๔.๒ ผู้ประยงค์จะเสนอราคากลางต้องกรอกปริมาณวัสดุ ในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

๔.๓ ผู้ประยงค์จะเสนอราคากลางต้องกำหนดยืนยันราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน นับแต่วันยื่นยันราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดดังนี้ ผู้ประยงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคากลางต้องรับผิดชอบราคากลางเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๔ ผู้ประยงค์จะเสนอราคากลางต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการตามสัญญาที่จะจ้างให้แล้วเสร็จไม่เกิน ๑๖๐ วันนับตั้งจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือวันที่ได้รับแจ้งจากสถาบันให้เริ่มทำงาน

๔.๕ ก่อนยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประยงค์จะเสนอราคากลางตรวจสอบจุดร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ประยงค์จะเสนอราคากลางต้องยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จำนวนของถึงประมาณการประกวดราคาจ้างจัดทำป้ายบอกทาง ป้ายข้อมูลสถานที่ ป้ายพรณไม้ โดยระบุไว้ที่หน้าของว่า “เอกสารประกวดราคากลาง เอกสารประกวดราคากลาง เอกสารประกวดราคากลาง จัดทำโดยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ๘/๒๕๖๐” ยื่นต่อคณะกรรมการประกวดราคากลางโดยตรง การ ในวันที่ ๑๗.๗.๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ณ ห้องประชุมกลุ่มอำนวยการ ตึกอำนวยการ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ ตำบลแม่เที่ยะ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

เมื่อพ้นกำหนดเวลา y น. เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการอิเล็กทรอนิกส์แล้วจะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการประกวดราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ประสังค์จะเสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้ประสังค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน กับผู้ประสังค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสังค์จะเสนอราคา กับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ ๑.๘(๑) ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอตามข้อ ๓.๒ และแจ้งผู้ประสังค์จะเสนอราคาแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตนเองไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ หรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่าผู้ประสังค์จะเสนอราคารับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคา ก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคากลางด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่ามีผู้ประสังค์จะเสนอราคากลางทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๙ (๒) คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ประสังค์จะเสนอราคา หรือผู้มีสิทธิเสนอราคายังนั้นออกจากเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา และสถาบันจะพิจารณาลงโทษผู้ประสังค์จะเสนอราคา หรือ ผู้มีสิทธิเสนอราคากลางกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน

ผู้ประสังค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้ประสังค์จะเสนอราคาก่อนที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสังค์จะเสนอราครายอื่น หรือเป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสังค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือเป็นผู้ประสังค์จะเสนอราคาก่อนทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม หรือเป็นผู้ประสังค์จะเสนอราคาก่อนที่ไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิค อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อผู้อำนวยการสถาบันภายใน ๓ วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการประกวดราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของผู้อำนวยการสถาบันให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาว่า กระบวนการเสนอราคากลางด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ประสบข้อขัดข้องจนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา โดยมิให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคายับยั้ง หรือ ติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่น และเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้ว จะให้ดำเนินกระบวนการเสนอราคាត่อไป จากขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายในเวลาของการเสนอราคาก่อนจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา แต่ต้องสิ้นสุดกระบวนการเสนอราคายังในวันเดียวกัน เว้นแต่คณะกรรมการประกวดราคาเห็นว่ากระบวนการเสนอราคากำลังไม่แล้วเสร็จได้โดยง่าย หรือขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ ประธานคณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคากลาง และกำหนดวันเวลาและสถานที่ เพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคามาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคากลุ่มรายที่อยู่ในสถานที่นั้นทราบ

คณะกรรมการประกวดราคางานส่วนสิทธิ์ในการติดสินใจดำเนินการใด ๆ ระหว่างการประกวดราคาฯ เพื่อให้การประกวดราคาฯ เกิดประโยชน์สูงสุดต่อสถาบัน

#### ๔.๗ ผู้ประสังค์จะเสนอราคาก่อนที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาก่อนที่ต้องปฏิบัติตามนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับของข้อเสนอทางเทคนิค

(๒) ราคากลางสุดของการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องเริ่มต้นที่ ๒,๐๑๖,๒๐๐.๐๐ บาท (สองล้านหนึ่งหมื่นหกพันสองร้อยบาทถ้วน)

(๓) ราคาก่อนที่เสนอจะต้องเป็นราคาก่อนรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๔) ผู้มีสิทธิเสนอราคาก่อนที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาก่อนที่ต้องมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคามาวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด

(๕) ผู้มีสิทธิเสนอราคาก่อนที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาก่อนที่ต้อง LOG IN เข้าสู่ระบบ

(๖) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทน ที่ LOG IN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคา โดยราคาที่เสนอในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคากลางที่ต้องการเสนอราคา และจะต้องเสนอราคากลางขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ ๔,๐๐๐ บาท จากราคากลางที่ต้องการเสนอราคา และการเสนอลดตราคารึ่งถัดๆไป ต้องเสนอราคากลางไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ บาท จากราคากลางที่ต้องการเสนอราคาแล้ว

(๗) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคาถอนการเสนอราคาและเมื่อการประกวดราคาฯ เสร็จสิ้น แล้ว จะต้องยืนยันราคาต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคาที่เสนอขอหลังสุด

(๘) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะราคา ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการให้บริการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคา

๕.๙ ม.ป. ๒๕๖๐

(๙) ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมาเสนอราคา ในวันที่ .....  
ตั้งแต่เวลา .....๙๐.๐๐ น. .... เป็นต้นไป ทั้งนี้จะแจ้งนัดหมายตามแบบแจ้งวัน เวลา และสถานที่เสนอราคา (บก.๐๐๕) ให้ทราบต่อไป

#### ๕. หลักประกันของ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องวางหลักประกันของพร้อมกับการยื่นของข้อเสนอด้านเทคนิค จำนวน ๑๒๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

โดยหลักประกันของจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกันตั้งแต่วันยื่นของข้อเสนอทางด้านเทคนิค ครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยืนราคา โดยหลักประกันให้เชื่อย่างหนึ่งอย่างใด ต่อไปนี้

##### ๕.๑ เงินสด

๕.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ “สถาบันวิจัยและพัฒนาเพื่อสุข (องค์การมหาชน)” โดยเป็นเช็ค ลงวันที่ที่ยื่นของข้อเสนอทางด้านเทคนิคหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๕.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๖(๑)

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยซึ่ง ได้แจ้งไว้ในข้อให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๖(๑)

##### ๕.๕ พันธบตรรัฐบาลไทย

หลักประกันของตามข้อนี้ สถาบันจะคืนให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้ค้ำประกัน ภายใน ๑๕ วัน นับตั้งจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้มีสิทธิเสนอราclaray ที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอ ราคาต่ำสุดจะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้มีสิทธิเสนอราclaray ได้พันจากข้อผูกพันแล้ว

หลักประกันของของผู้ประสงค์จะเสนอราclaray ที่ถูกคัดรายชื่อออกจาก การเป็นผู้มีสิทธิเสนอราclaray เนื่องจากเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราclaray ที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ประสงค์จะเสนอราclaray อื่น หรือ เป็นผู้ประสงค์จะเสนอราclaray ที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราclaray อย่างเป็นธรรม จะไม่คืนให้ผู้ประสงค์จะ เสนอราclaray เว้นแต่พ้นระยะเวลาอุทธรณ์ หรือการอุทธรณ์เป็นที่สุด

การคืนหลักประกันของ ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

#### ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราclaray

๖.๑ ในการประกวดราclaray จ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์รังนี้ สถาบันจะพิจารณาตัดสิน ด้วย ราclaray รวมทั้งสิ้น

๖.๒ หากผู้ประสงค์จะเสนอราคารายได้มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการประกวดราคาจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ประสงค์เสนอราคารายนั้นเว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อสถาบันเท่านั้น

๖.๓ สถาบันส่วนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้ประสงค์จะเสนอราคาก็โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏข้อผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือในหลักฐานการรับเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ของสถาบัน

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือ มีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น

๖.๔ ในการตัดสินการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือ ในการทำสัญญา คณะกรรมการประกวดราคา หรือสถาบันมีสิทธิให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนี้แจ้งให้เจจริง สภาพ ฐานะ หรือ ข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ประสงค์จะเสนอราคากลาง สถาบันมีสิทธิที่จะไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ สถาบันทรงไว้วังสิทธิที่จะไม่รับราคาน้ำตก หรือราคาน้ำตกที่เสนอ ทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้าง ในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางสถาบันเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของสถาบันเป็นเต็มขาด ผู้ประสงค์จะเสนอราคาก็เมื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาก็เรียกร้องค่าเสียหายได้ ๆ มิได้ รวมทั้งสถาบันจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคาก็เป็นผู้ที่้งาน ไม่ว่าจะเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาก็ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากำรหากการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอราคากลาง เป็นเท็จหรือใช้ช่องบุคคล ธรรมดาก็หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคากลาง เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้มีสิทธิเสนอราคารายที่เสนอราคาน้ำตก เสนอราคาน้ำตกที่ขาดหมายได้ว่า ไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการประกวดราคาหรือสถาบันจะให้ผู้มีสิทธิเสนอราคานี้แจ้งและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้มีสิทธิเสนอราคากำรหากการดำเนินงานตามการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำนี้แจ้งไม่เป็นที่รับฟังได้ สถาบันมีสิทธิที่จะไม่รับราคากลางของผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า ผู้ประสงค์จะเสนอราคากลางที่ได้รับการคัดเลือก เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคากลางที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน กับผู้มีสิทธิเสนอราคารายอื่น หรือ เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่าง ผู้มีสิทธิเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลาง อิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคากลางที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๘ สถาบันมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้มีสิทธิเสนอราคากลาง ดังกล่าว และสถาบันจะพิจารณาลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่้งงาน

### ๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๕ กับสถาบันภายนอก ๑๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือ และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละห้า (๕%) ของราคาก่อสร้างที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้สถาบันยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

#### ๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ “สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)” โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายนอกประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุ ในข้อ ๑.๖(๒)

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินลงทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งข้อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุ ในข้อ ๑.๖(๒)

#### ๗.๕ พันธบตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

### ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สถาบันจะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างเป็นงวด จำนวนงวดรวมทั้งสิ้น ๔ งวด โดยแต่ละงวด ต้องผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับของสถาบันแล้ว ดังนี้

#### งวดงานที่ ๑ เป็นเงินร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานป้ายพร้อมไม้ ๑ (ชนิดปัก) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - งานป้ายพร้อมไม้ ๒ (ชนิดปัก) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - งานป้ายพร้อมไม้ ๓ (ชนิดปัก) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - งานป้ายพร้อมไม้ ๔ (ชนิดปัก) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - งานป้ายพร้อมไม้ ๕ (ชนิดปัก) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๓๐ วันนับถัดจากวันเริ่มสัญญา

#### งวดงานที่ ๒ เป็นเงินร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานป้ายบอกชื่อห้องน้ำ ชาย , หญิง , คนพิการ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - งานป้ายชื่อห้อง indoor (ห้องเหลือง) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - งานป้ายชื่อห้อง indoor (สแตนเลส) ขนาด ๒๐ x ๑๐ ซม. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - งานป้ายชื่อห้อง indoor (สแตนเลส) ขนาด ๔๐ x ๑๕ ซม. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - งานป้ายไม้ยืนต้น ๑ (ชนิดแขวน) พร้อมชุดสปริงรัดต้นไม้ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - งานป้ายไม้เก่าเลี้ยง (ชนิดแขวน) พร้อมชุดสปริงรัดต้นไม้ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - งานป้าย Renovation in progress (ชนิดปัก) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วันนับถัดจากวันเริ่มสัญญา

งานด่วนที่ ๓ เป็นเงินร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานรื้อถอนป้ายบอกทาง (เดิม) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - งานโครงสร้างป้ายลานจอดรถ และจราจร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - งานโครงสร้างป้ายบอกทางภายในอุทยานหลวงราชพฤกษ์ (ป้ายแขวน) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - งานเสาเหล็ก และโลโก้อุทยานหลวงราชพฤกษ์ (ป้ายแขวน) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - งานโครงสร้างฐานป้ายสวนนานาชาติ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - งานทำป้ายจราจร และลานจอดรถ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - งานทำป้ายบอกทางภายในอุทยานหลวงราชพฤกษ์ (ป้ายแขวน) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - งานทำป้ายสวนนานาชาติ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วันถัดนับจากวันเริ่มสัญญา

งานด่วนที่ ๔ เป็นเงินร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานโครงสร้างฐานป้ายสถานที่ (ป้ายรวม) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - งานโครงสร้างฐานป้ายห้าม – เตือน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - งานโครงสร้างฐานป้ายองค์ความรู้ ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - งานโครงสร้างฐานป้ายองค์ความรู้ ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - งานทำป้ายบอกสถานที่ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - งานทำป้ายห้าม – ป้ายเตือน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - งานทำป้ายแผงจราจร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - งานทำป้ายห้ามจำหน่ายสินค้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - งานทำป้ายองค์ความรู้ ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - งานทำป้ายองค์ความรู้ ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - งานทำป้ายองค์ความรู้ ๓ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วันถัดนับจากวันเริ่มสัญญา

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ ๑๕ จะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญา  
ต่อวัน

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุใน ข้อ ๑.๕ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่สถาบันได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

### ๑๑. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้เสนอราคามีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตราไม่เกินร้อยละ.....ของราคาก่อจ้างทั้งหมด แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นพันธบตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคาร ในประเทศตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ (๓) หรือหนังสือค้ำประกันของบรรษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบ แล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๓) ให้แก่สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) ก่อนการรับชำระเงินล่วงหน้า นั้น

### ๑๒. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินแต่ละงวด สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) จะหักเงินจำนวนร้อยละ ๑๐ ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานจะต้องถูกหักไว้ทั้งสิ้นไม่ต่ำกว่า ๖ เดือน (สำหรับสัญญาที่เป็นราคាដ้อยกว่า) หรือของค่าจ้างทั้งหมด (สำหรับสัญญาที่เป็นราคามาตรฐาน)

ผู้รับจำนำสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยผู้รับจำนำจะต้องวางหนังสือค้ำประกันของธนาคาร ซึ่งออกโดยธนาคารภายใต้กฎหมายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๖ (๔) หรือหนังสือค้ำประกันของบรรษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๖(๔) มาทางไว้ต่อสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) เพื่อเป็นหลักประกันแทนกีดี

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) จะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวให้แก่ผู้รับจำนำพร้อมกับการจ่ายเงินงวดสุดท้าย

### ๑๓. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๓.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากการเงินงบประมาณประจำปี ๒๕๕๘

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) ได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากงบประมาณประจำปี ๒๕๕๘ แล้วเท่านั้น

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประมวลราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๐๑๖,๒๐๐ บาท (สองล้านหนึ่งหมื่นหกพันสองร้อยบาทถ้วน)

๑๓.๒ เมื่อสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายได้ ให้เป็นผู้รับจำนำ และได้ตกลงจ้างตามประมวลราคาจ้างแล้ว ถ้าผู้รับจำนำจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าว เช่นมาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาก่อจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วันนับตั้งแต่วันที่ผู้รับจำนำสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จำกัดต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเข่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพานิชยนาวี

๑๓.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายใต้เงื่อนไขที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) จะรับหลักประกันของ หรือเรียกร้องจากผู้อุทกหันสืบค้าประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่งานตามระเบียบทางราชการ

๑๓.๔ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

#### ๑๔. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๗ จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๗

#### ๑๕. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายได้ให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้เสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ฝ่ายการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือผู้มีคุณบัตรระดับปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

##### ๑๕.๑ วิศวกรโยธา ระดับภาคี หรือสามัญ

ทั้งนี้ ข้อ ๑๕.๑ ต้องมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ ที่ยังไม่หมดอายุ และไม่ถูกเพิกถอนใบอนุญาต

#### ๑๖. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้างผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)



## หมายเหตุ

ผู้ประส่งค์จะเสนอราคา หมายถึง ผู้ขายหรือผู้รับจ้าง ที่เข้ารับการคัดเลือกจากหน่วยงานที่จะจัดหาพัสดุเพื่อเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา

ผู้มีสิทธิเสนอราคา หมายถึง ผู้ประส่งค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกจากหน่วยงานที่จะจัดหาพัสดุให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

การนับระยะเวลาค้าประภันของตามข้อ ๕ ให้หน่วยงานที่จัดหาพัสดุนับเป็น ๒ ช่วงเวลา ติดต่อกัน คือ ช่วงแรก ตั้งแต่วันยืนของข้อเสนอทางด้านเทคนิคจนถึงวันยืนราคานัดท้าย (วันเสนอราคา) และ นับต่อเนื่องกันในช่วงที่สอง คือ ตั้งแต่วันถัดจากวันยืนราคานัดท้าย จนถึงวันสิ้นสุดการยืนราคา ตัวอย่างเช่น กำหนดวันยืนของข้อเสนอทางด้านเทคนิค วันที่..... กำหนดเสนอราคาวันที่..... และ กำหนดยืนราคา ๖๐ วัน นับแต่วันยืนราคานัดท้าย การนับระยะเวลาค้าประภันของคือ วันที่..... จนถึงวันที่..... และนับต่อเนื่องในช่วงที่สองให้เริ่มนับตั้งแต่วันที่..... จนถึงวันที่..... (รวม ๖๐ วัน) ดังนั้น ระยะเวลาการนับหลักประกันของ คือ ตั้งแต่วันที่..... จนถึง วันที่.....

การเสนอต่อราคากันต่ำ (Minimum Bid) ให้หน่วยงานที่จะจัดหาพัสดุคำนวณวงเงินการเสนอต่อราคากันต่ำแต่ละครั้งในอัตราร้อยละ ๐.๒ ของราคานัดท้าย ที่ต้องมีเศษของแต่ละหน่วยนับ เพื่อความชัดเจน และป้องกันความผิดพลาดในการเสนอต่อราคากันต่ำแต่ละครั้ง เช่น กรณีราคานัดท้ายของการประกวดราคาฯ ๑๕๕,๖๕๗,๐๐๐ บาท คำนวณร้อยละ ๐.๒ ได้เท่ากับ ๓๑๑,๓๐๔ บาท ให้กำหนดการเสนอต่อราคากันต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๓๐๐,๐๐๐ บาท ราคานัดท้ายของการประกวดราคาฯ ๔๔,๔๕๗,๕๐๐ บาท คำนวณร้อยละ ๐.๒ ได้เท่ากับ ๘๙,๓๖๕ บาท ให้กำหนดการเสนอต่อราคากันต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๘๐,๐๐๐ บาท ราคานัดท้ายของการประกวดราคาฯ ๗,๗๔๙,๐๐๐ บาท คำนวณร้อยละ ๐.๒ ได้เท่ากับ ๑๕,๕๙๙ บาท ให้กำหนดการเสนอต่อราคากันต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๑๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาสามารถเสนอต่อราคากันต่ำสูงกว่าราคากันต่ำที่กำหนดได้ เช่น กรณีกำหนดการเสนอต่อราคากันต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๓๐๐,๐๐๐ บาท ผู้เสนอราคาสามารถเสนอต่อราคากันต่ำได้ครั้งละมากกว่า ๓๐๐,๐๐๐ บาท ได้ และการเสนอต่อราคากันต่ำ ไป ต้องเสนอต่อราคามาที่กำหนดจากการนัดท้ายที่เสนอต่อแล้ว สำหรับกรณีการจัดหาพัสดุที่หน่วยงานที่จะจัดหาพัสดุกำหนดให้เสนอราคาในลักษณะการเสนอราคา ต่อหน่วย เห็นควรให้หน่วยงานกำหนดให้เสนอราคาและพิจารณาในลักษณะการเสนอราคาร่วม เพื่อให้สามารถปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ดังกล่าวข้างต้นได้