



ประกาศสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)  
เลขที่ ๘ / ๒๕๖๐  
เรื่อง ประกวดราคาจ้างปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่สวนนานาชาติ  
\*\*\*\*\*

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่สวนนานาชาติด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ ตำบลแม่เหียะ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

ราคากลางของงานจ้างในการประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๔๑๔,๑๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล และเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งมีผลงานประเภทเดียวกันในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๐๘๖,๓๔๕ บาท (หนึ่งล้านแปดหมื่นหกพันสามร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

๒. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ได้รับผลการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอการรายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

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

๗. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝาก เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนด...

กำหนดรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับการประกวดราคา ในวันที่ ๑๙ มิ.ย. ๒๕๖๐ เวลา ๑๐.๐๐ น. พร้อมกันที่ห้องประชุมอาคารสำนักงานกลุ่มอำนวยการ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ ตำบลแม่เหียะ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ หากผู้จะเสนอราคาไม่เข้ารับฟังคำชี้แจงรายละเอียดภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ จะถือเป็นเหตุกล่าวอ้างไม่รับรู้รายละเอียดของการประกวดราคา ครั้งนี้ไม่ได้

กำหนดยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๓ มิ.ย. ๒๕๖๐ เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๒.๐๐ น. ณ ห้องประชุมกลุ่มอำนวยการ อาคารสำนักงาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ ตำบลแม่เหียะ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ และประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคาในวันที่ ๑๖ มิ.ย. ๒๕๖๐ เวลา ๑๕.๐๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จำนวนเงิน ๕๐๐ บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน) ได้ที่งานการเงินและบัญชี กลุ่มอำนวยการ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ ตำบลแม่เหียะ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ตั้งแต่วันที่ ๓๑ พ.ค. ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๑๙ มิ.ย. ๒๕๖๐ หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๕๓๑๑ ๔๑๑๐ - ๕ ต่องานพัสดุ กลุ่มอำนวยการ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ ในวันเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

(นางสาวรุจิรา ริมศค)  
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง



เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ๙ /๒๕๖๐

เรื่อง งานปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่สวนนานาชาติ

ณ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ ตำบลแม่เหียะ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

ตามประกาศสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

ลงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๐

\*\*\*\*\*

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่สวนนานาชาติ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ณ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ ตำบลแม่เหียะ อำเภอเมือง เชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

**๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์**

- ๑.๑ แบบรูปและรายละเอียด
- ๑.๒ แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบแจ้งปริมาณงานและราคา
- ๑.๔ หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๕ แบบสัญญาจ้าง
- ๑.๖ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันซอง
  - (๒) หลักประกันสัญญา
  - (๓) หลักประกันผลงาน
- ๑.๗ สูตรการปรับราคา ค่า (K)
- ๑.๘ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑.๙ แบบบัญชีเอกสาร
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

**๒. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา**

- ๒.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้าง งานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๒.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๒.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๘

๒.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ กรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๗ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๒.๘ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลโดยต้องมีผลงานก่อสร้าง ประเภทงานก่อสร้างอาคาร (ตามนิยาม แนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามมติคณะรัฐมนตรี วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕) และงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๐๘๖,๓๔๕ บาท (หนึ่งล้านแปดหมื่นหกพันสามร้อยสี่สิบบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงาน ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) เชื้อถือ

### ๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน (ถ้าเป็นฉบับสำเนาให้รับรองสำเนาถูกต้องทุกแผ่น) แยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีเชื้อชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบเสร็จรับเงินค่าซื้อแบบ

(๕) สำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนพาณิชย์

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๙(๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยต้องลงนาม พร้อมประทับตรา (ถ้ามี)

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน พร้อม สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มอบอำนาจ และ ผู้รับมอบอำนาจ

(๓) หลักประกันของ ตาม ข้อ ๑.๖

(๔) สำเนาสัญญาจ้างที่แสดงบัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา(BOQ.) พร้อมหนังสือรับรองผลงานและรับรองสำเนาถูกต้อง ตามข้อ ๒.๘

(๕) แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยต้องลงนามพร้อมประทับตรา (ถ้ามี)

(๖) แบบแจ้งปริมาณงานและราคา

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๙(๒)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ และหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วนรวมทั้งลงลายมือชื่อของผู้ประสงค์จะเสนอราคาให้ชัดเจน

๔.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุ ในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

๔.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน นับแต่วันยื่นยื่นราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการตามสัญญาที่จะจ้างให้แล้วเสร็จไม่เกิน ๑๕๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือวันที่ได้รับแจ้งจากสถาบันให้เริ่มทำงาน

๔.๕ ก่อนยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาควรจะทำการศึกษารายละเอียดและเงื่อนไขในการจ้างให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จำหน้าของถึงประธานคณะกรรมการประกวดราคา โดยระบุไว้ที่หน้าของว่า “เอกสารประกวดราคาตามเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ๙๙/๒๕๖๐” ยื่นต่อคณะกรรมการประกวดราคาตามโครงการ ในวันที่ ๑๓ มิ.ย. ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. ณ ห้องประชุมกลุ่มอำนวยการ ตึกอำนวยการ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ ตำบลแม่เหียะ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการอิเล็กทรอนิกส์แล้วจะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการประกวดราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน กับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคา กับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ ๑.๘(๑) ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอดังกล่าวตามข้อ ๓.๒ และแจ้งผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตนทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ หรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่าผู้ประสงค์จะเสนอราคารับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่ามีผู้ประสงค์จะเสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๘ (๒) คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคา หรือผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา และ สถาบันจะพิจารณาลงโทษผู้ประสงค์จะเสนอราคา หรือ ผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคาอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคา กับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาทีกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิค อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อผู้อำนวยการสถาบันภายใน ๓ วันนับแต่วันที่ ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการประกวดราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของผู้อำนวยการสถาบันให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาว่า กระบวนการเสนอราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ประสบข้อขัดข้องจนไม่อาจดำเนินการต่อไปได้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา โดยมีให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคาพบปะ หรือ ติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่น และเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้ว จะให้ดำเนินการกระบวนการเสนอราคาต่อไป จากขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายในเวลาของการเสนอราคาที่ยังเหลือก่อนจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา แต่ต้องสิ้นสุดกระบวนการเสนอราคาภายในวันเดียวกัน เว้นแต่ คณะกรรมการประกวดราคาเห็นว่ากระบวนการเสนอราคาจะไม่แล้วเสร็จได้ง่าย หรือขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ ประธานคณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคา และกำหนดวัน เวลาและสถานที่ เพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาทุกรายที่อยู่ในสถานที่นั้นทราบ

คณะกรรมการประกวดราคาสงวนสิทธิ์ในการตัดสินใจดำเนินการใด ๆ ระหว่างการประกวดราคาฯ เพื่อให้การประกวดราคาฯ เกิดประโยชน์สูงสุดต่อสถาบัน

๔.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา จะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอดังกล่าว

(๒) ราคาสูงสุดของการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องเริ่มต้นที่ ๒,๔๑๔,๑๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

(๓) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบไว้ด้วยแล้ว

(๔) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทน จะต้องมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคาตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด

(๕) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่มาลงทะเบียนแล้ว ต้อง LOG IN เข้าสู่ระบบ

(๖) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทน ที่ LOG IN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคา โดยราคาที่เสนอในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคาฯ และ

จะต้องเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๔,๐๐๐ บาท จากราคาสูงสุดในการประกวดราคา และการเสนอราคาครั้งถัดๆไป ต้องเสนอราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

(๗) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคาถอนการเสนอราคาและเมื่อการประกวดราคา เสร็จสิ้นแล้ว จะต้องยืนยันราคาต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคาที่เสนอหลังสุด

(๘) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะราคา ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการให้บริการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคา

(๙) ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมาเสนอราคา ในวันที่ ๒๘ มิ.ย. ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป ทั้งนี้จะแจ้งนัดหมายตามแบบแจ้งวัน เวลา และสถานที่เสนอราคา (บก.๐๐๕) ให้ทราบต่อไป

## ๕. หลักประกันของ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องวางหลักประกันของพร้อมกับการยื่นของข้อเสนอด้านเทคนิค จำนวน ๑๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) โดยหลักประกันของจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกันตั้งแต่วันที่ยื่นของข้อเสนอทางด้านเทคนิค ครบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา โดยหลักประกันให้ใช้อย่างหนึ่งอย่างใด ต่อไปนี้

### ๕.๑ เงินสด

๕.๒ เช็ควินิจฉัยการสั่งจ่ายให้แก่ “สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)” โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นของข้อเสนอทางด้านเทคนิคหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

### ๕.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๖(๑)

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๖(๑)

### ๕.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันของตามข้อนี้ สถาบันจะคืนให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้ค้ำประกัน ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้มีสิทธิเสนอการรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดจะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

หลักประกันของของผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ถูกคัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา เนื่องจากเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอการรายอื่น หรือ เป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม จะไม่คืนให้ผู้ประสงค์จะเสนอการราย เว้นแต่พ้นระยะเวลาอุทธรณ์ หรือการอุทธรณ์เป็นที่สุด

การคืนหลักประกันของ ไม่ว่าจะในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๖.๑ ในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สถาบันจะพิจารณาตัดสินด้วย ราคารวมทั้งสิ้น

๖.๒ หากผู้ประสงค์จะเสนอการรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการประกวดราคาจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ประสงค์จะเสนอการรายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะจะเป็นประโยชน์ต่อสถาบัน เท่านั้น

๖.๓ สถาบันสงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้ประสงค์จะเสนอราคาโดยไม่มีกรอบผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือในหลักฐานการรับเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ของสถาบัน

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือ มีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น

๖.๔ ในการตัดสินใจประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือ ในการทำสัญญา คณะกรรมการประกวดราคา หรือสถาบันมีสิทธิให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือ ข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้ สถาบันมีสิทธิที่จะไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ สถาบันทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาที่เหมาะสมทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้าง ในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้แต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางสถาบันเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของสถาบันเป็นเด็ดขาด ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งสถาบันจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอราคาอันเป็นเท็จหรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้มีสิทธิเสนอราคารายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่า ไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการประกวดราคาหรือสถาบันจะให้ผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้มีสิทธิเสนอราคาสามารถดำเนินงานตามการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ สถาบันมีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือก เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน กับผู้มีสิทธิเสนอราคารายอื่น หรือ เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้มีสิทธิเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๘ สถาบันมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าว และสถาบันจะพิจารณาลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

## ๗. การทำสัญญาจ้าง

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

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ “สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)” โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันฯ ดังระบุในข้อ ๑.๖(๒)



๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๖(๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจาก ข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

#### ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สถาบันจะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างเป็นงวด จำนวนงวดรวมทั้งสิ้น ๖ งวด โดยแต่ละงวด ต้องผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับของสถาบันแล้ว ดังนี้

งวดงานที่ ๑ เป็นเงินร้อยละ ๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังต่อไปนี้

๑.๑ งานปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่ สวนประเทศแคนาดา ภายในอุทยานหลวงราชพฤกษ์ โซน B

๑.๑.๑ งานรื้อถอนอาคาร

- งานรื้อถอนโครงสร้าง ค.ส.ล. (คานรับหลังคา, เสา, คานและพื้นชั้น ๑)
- งานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคา
- งานรื้อถอนโครงหลังคาเหล็ก
- งานรื้อถอนเสาเหล็ก I-Beam ๑๕๐ x ๗๕ ยาว ๔.๕๐ เมตร
- งานรื้อถอนโครงเหล็กภายนอกอาคาร
- งานรื้อถอนฝ้ายับซึมฉาบเรียบ (วัสดุแผ่นพร้อมโครงเคร่า)
- งานรื้อถอนผนังยิบซีเมนต์บุสองด้าน พร้อมโครงเคร่า
- งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น
- งานรื้อถอนพื้นสำเร็จรูปพร้อมคอนกรีตทับหน้า (หนารวม ๑๐ - ๑๕ ซม.)
- งานรื้อถอนราว ลูกกรง ระเบียงเหล็ก
- งานรื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟ

๑.๑.๒ งานรื้อถอน (บ่อน้ำ)

- งานรื้อถอนโครงสร้าง ค.ส.ล. (พื้น และผนัง)

๑.๒ งานปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่สวนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ (เดิม) ภายในอุทยานหลวงราชพฤกษ์ โซน D

๑.๒.๑ งานรื้อถอนศาลาพักผ่อน

- งานรื้อถอนโครงหลังคา (ทุกรูปทรงของหลังคา)
- งานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคา
- งานรื้อถอนผนังก่ออิฐหนาเต็มแผ่น
- งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. วางบนดิน (หนา ๑๐ - ๑๕ ซม.)
- งานรื้อถอนเสาไม้ขนาด ๐.๒๐x๐.๒๐ x ยาว ๔ เมตร
- งานรื้อถอนพื้นไม้ พร้อมไม้ตั้งและคาน
- งานรื้อถอนม้านั่งพร้อมพนักอิง

๑.๓ งานปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่สวนฉะเชิงเทรา (เดิม) ภายในอุทยานหลวงราชพฤกษ์ โซน E

๑.๓.๑ งานรื้อถอนเรือมอญ

- งานรื้อถอนวัสดุถมหลังคาพร้อมโครงเคร่า (หญ้าคา)
- งานรื้อถอนวัสดุถมหลังคาพร้อมโครงเคร่า (แผ่นโพลีคาร์บอเนต)
- งานรื้อถอนหลังคาไม้ระแนง
- งานรื้อถอนเสาไม้ขนาด  $\varnothing$  ๖ - ๘" x ยาว ๔ - ๖ เมตร
- งานรื้อถอนเสาเหล็กขนาด ๔"x๔"x ยาว ๒.๕ เมตร
- งานรื้อถอนผนังไม้ พร้อมโครงเคร่า
- งานรื้อถอนผนังไม้อัดบุด้านเดียว พร้อมโครงเคร่า
- งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. วางบนดิน (หนา ๑๕ - ๒๐ ซม.)
- งานรื้อถอนพื้นไม้ พร้อมไม้ตั้งและคาน
- งานรื้อถอนพื้นแผ่นซีเมนต์ พร้อมโครงเคร่าเหล็ก
- งานรื้อถอนบันไดไม้พร้อมราวลูกกรง

๑.๔ งานปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่สวนธนาคารกรุงไทย (เดิม) ภายในอุทยานหลวงราชพฤกษ์ โซน F

๑.๔.๑ งานรื้อถอนกำแพงฉิวกรูหินทราย (กำแพงสูง)

- งานรื้อถอนโครงสร้าง ค.ส.ล (กำแพง)
- งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูน
- งานรื้อถอนผนังบุหินทราย

๑.๔.๒ งานรื้อถอนกำแพงฉิวกรูหินทราย (กำแพงเตี้ย)

- งานรื้อถอนโครงสร้าง ค.ส.ล (กำแพง)
- งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูน
- งานรื้อถอนผนังบุหินทราย

๑.๕ งานย้ายคีโออส และกึ่งหินลม

- งานย้ายกึ่งหินลมพื้นที่สวนธนาคารกรุงไทย (เดิม)
- ย้ายคีโออสส่วนต่อเนื่องจากสวนประเทศอินโดนีเซีย  
กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๓๕ วันนับจากวันเริ่มงานตามสัญญา

งวดงานที่ ๒ เป็นเงินร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังต่อไปนี้

๒.๑ งานปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่ ลานคีโออุทยาน ภายในอุทยานหลวงราชพฤกษ์ โซน A

๒.๑.๑ งานรื้อถอน

- งานรื้อถอนตัวหนอน (บริเวณพื้นลานคีโออุทยาน)
- งานรื้อถอนโครงสร้าง ค.ส.ล (เก้าอี้ ค.ร.ล.)

๒.๑.๒ งานที่นั้งขึ้นบันได

- งานขุดดินฐานรากและถมคืบ
- คอนกรีตโครงสร้าง ๒๔๐ ksc.(ทรงลูกบาศก์)
- งานเหล็กเสริมคอนกรีต
- ตะแกรงเหล็กเส้นกลม สี่เหลี่ยมจัตุรัส ศก.๔.๐ มม. ขนาด ๐.๒๐ x ๐.๒๐ ม.
- งานแบบหล่อคอนกรีต
- งานก่ออิฐมอญ ครึ่งแผ่น และงานฉาบปูนเรียบ

- ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชั้น ๘.๕ ยาว ๔ เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง ๒" (พร้อมเจาะรู)
- แผ่นใยสังเคราะห์ จีโอเท็กซ์ไทน์ พร้อมวัสดุมัดแน่น

๒.๑.๓ งานเสริมชั้นบันไดระหว่างชั้น

- งานก่ออิฐมอญ ครึ่งแผ่น และงานฉาบปูนเรียบ
- คอนกรีตโครงสร้าง ๒๔๐ ksc.(ทรงลูกบาศก์)

๒.๑.๔ งานฐานวางพระโพธิสัตว์ (เจ้าแม่กวนอิม)

- งานขุดดินฐานรากและถมคืน
- งานทรายหยาบ
- คอนกรีตโครงสร้าง ๒๔๐ ksc.(ทรงลูกบาศก์)
- งานเหล็กเสริมคอนกรีต
- งานแบบหล่อคอนกรีต

๒.๑.๕ งานบันไดทางขึ้นจากที่นั่งชั้นบันได ไปฐานวางพระโพธิสัตว์ (เจ้าแม่กวนอิม)

- งานคอนกรีตโครงสร้าง (กรณีผสมมือ)
- งานเหล็กเสริมคอนกรีต
- ตะแกรงเหล็กเส้นกลม สีเหลี่ยมจัตุรัส ศก.๔.๐ มม. ขนาด ๐.๒๐ x ๐.๒๐ ม.
- งานก่ออิฐมอญ ครึ่งแผ่น และงานฉาบปูนเรียบ
- งานผิวขัดมันเรียบ

กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๕๐ วันนับจากวันเริ่มงานตามสัญญา

งวดงานที่ ๓ เป็นเงินร้อยละ ๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังต่อไปนี้

๓.๑ งานปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่ ลานคิตุอุทยาน ภายในอุทยานหลวงราชพฤกษ์ โซน A

๓.๑.๑ งานปรับปรุงรางระบายน้ำ ค.ส.ล. (จุดที่ ๑ ด้านข้างสวนเนเธอร์แลนด์)

๓.๑.๑ (๑) งานเทพื้นทางเดินเท้า และช่องระบายน้ำ

- รื้อถอนพื้นเดิม
- ตะแกรงเหล็กเส้นกลม สีเหลี่ยมจัตุรัส ศก.๔.๐ มม. ขนาด ๐.๒๐ x ๐.๒๐ ม.
- งานท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง ๔"
- งานแบบหล่อคอนกรีต

๓.๑.๑ (๒) งานรางระบายน้ำ ค.ส.ล พร้อมฝาปิด ค.ส.ล. (ทำใหม่)

- งานขุดดินและถมคืน (ดินทั่วไป)
- คอนกรีตโครงสร้าง ๒๔๐ ksc.(ทรงลูกบาศก์)
- งานเหล็กเสริมคอนกรีต
- เหล็กฉาก หนา ๔ มม. ยาว ๖ เมตร ขนาด ๕๐ x ๕๐ มม.
- ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง ๒"
- งานทาสีกันสนิม
- งานแบบหล่อคอนกรีต

๓.๑.๑ (๓) งานบ่อพัก ขนาด ๐.๖๐ x ๐.๖๐ ม. พร้อมฝาปิดบ่อพัก

- งานขุดดินและถมคืน (ดินทั่วไป)
- คอนกรีตโครงสร้าง ๒๔๐ ksc.(ทรงลูกบาศก์)
- งานเหล็กเสริมคอนกรีต

- เหล็กฉาก หน้า ๔ มม. ยาว ๖ เมตร ขนาด ๕๐ x ๕๐ มม.

- ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง ๒"

- งานทาสีกันสนิม

- งานแบบหล่อคอนกรีต

๓.๑.๑ (๔) งานเชื่อมต่อ และวางท่อ ค.ส.ล

- งานขุดดินและถมคืน (ดินทั่วไป)

- ทราฮายาบรองพื้น

- ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว ๑ เมตร ศก. ๐.๕๐ ม.

๓.๑.๑ (๕) งานฝาปิดรางระบายน้ำ ค.ส.ล. (รางระบายน้ำเดิม)

- คอนกรีตโครงสร้าง (กรณีผสมมือ)

- งานเหล็กเสริมคอนกรีต

- เหล็กฉาก หน้า ๔ มม. ยาว ๖ เมตร ขนาด ๕๐ x ๕๐ มม.

- ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง ๒"

- งานทาสีกันสนิม

- งานแบบหล่อคอนกรีต

๓.๑.๒ งานปรับปรุงรางระบายน้ำ และฝาปิดรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด ๐.๕๐ x ๐.๓๐ ม. (แนวหิน)

๓.๑.๒ (๑) งานเสริมขอบรางระบายน้ำ

- งานก่ออิฐมุมอู ครึ่งแผ่น (ก่อแนวขอบรางระบายน้ำ)

- งานฉาบปูนเรียบผนัง (ฉาบด้านเดียว)

๓.๑.๒ (๒) งานฝาปิดรางระบายน้ำ

- คอนกรีตโครงสร้าง (กรณีผสมมือ)

- งานเหล็กเสริมคอนกรีต

- เหล็กฉาก หน้า ๔ มม. ยาว ๖ เมตร ขนาด ๕๐ x ๕๐ มม.

- ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง ๒"

- งานทาสีกันสนิม

- งานแบบหล่อคอนกรีต

๓.๑.๓ งานปรับปรุงรางระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมฝาปิด ค.ส.ล. และวางท่อเชื่อม (จุดที่ ๒ รอบเวที)

๓.๑.๓ (๑) งานรางระบายน้ำ ค.ส.ล. และฝาปิด ค.ส.ล.

- งานขุดดินและถมคืน (ดินทั่วไป)

- คอนกรีตโครงสร้าง ๒๔๐ ksc.(ทรงลูกบาศก์)

- งานเหล็กเสริมคอนกรีต

- เหล็กฉาก หน้า ๔ มม. ยาว ๖ เมตร ขนาด ๕๐ x ๕๐ มม.

- ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง ๒"

- งานทาสีกันสนิม

- งานแบบหล่อคอนกรีต

๓.๑.๔ งานปรับปรุงรางระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมฝาปิด ค.ส.ล. (จุดที่ ๔ ข้างสวนเบลเยียม)

๓.๑.๔ (๑) งานรางระบายน้ำ ค.ส.ล. และฝาปิด ค.ส.ล.

- งานขุดดินและถมคืน (ดินทั่วไป)
- คอนกรีตโครงสร้าง ๒๔๐ ksc.(ทรงลูกบาศก์)
- งานเหล็กเสริมคอนกรีต
- เหล็กฉาก หน้า ๔ มม. ยาว ๖ เมตร ขนาด ๕๐ x ๕๐ มม.
- ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง ๒"
- งานทาสีกันสนิม
- งานแบบหล่อคอนกรีต

กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๗๐ วันนับจากวันเริ่มงานตามสัญญา

งวดงานที่ ๔ เป็นเงินร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังต่อไปนี้

๔.๑ งานปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่ ลานคืดอุทยาน ภายในอุทยานหลวงราชพฤกษ์ โซน A

๔.๑.๑ งานโครงสร้างพื้น และผิวพื้น (F๑ พื้น ค.ส.ล. ผิวขัดหยาบเคลือบด้วยสีขาวสะท้อนแสง)

- ทราฮายาบปรับระดับ (หนา ๑๐ ซม.)
- คอนกรีตโครงสร้าง ๒๔๐ ksc.(ทรงลูกบาศก์)
- งานเหล็กเสริมคอนกรีต
- ตะแกรงเหล็กเส้นกลม สีเหลี่ยมจัตุรัส ศก.๔๐ มม. ขนาด ๐.๒๐ x ๐.๒๐ ม.
- งานแบบหล่อคอนกรีต

๔.๑.๒ งานโครงสร้างพื้น และผิวพื้น (F๓ พื้น ค.ส.ล. ผิวขัดหยาบเคลือบด้วยสี)

- ทราฮายาบปรับระดับ (หนา ๑๐ ซม.)
- คอนกรีตโครงสร้าง ๒๔๐ ksc.(ทรงลูกบาศก์)
- งานเหล็กเสริมคอนกรีต
- ตะแกรงเหล็กเส้นกลม สีเหลี่ยมจัตุรัส ศก.๔๐ มม. ขนาด ๐.๒๐ x ๐.๒๐ ม.
- งานแบบหล่อคอนกรีต

๔.๑.๓ งานฐานวางพระโพธิสัตว์ (เจ้าแม่กวนอิม)

- งานปูหินแกรนิต ขนาด ๐.๖๐ x ๐.๖๐ ม. (Dry Process)
- งานปูนทรายสำหรับปูหินแกรนิต (Dry Process)
- กาวยาแนวภายนอกอาคาร

๔.๑.๔ งานระบบรดน้ำภายในพื้นที่ลานคืดอุทยาน

๔.๑.๔ (๑) งานเตรียมการ

- งานขุดดินและถมคืน
- ทราฮายาบ

๔.๑.๔ (๒) งานวางท่อ และงานสปริงเกอร์

- ท่อ HDPE เส้นผ่าศูนย์กลาง ๒ " PN.๑๐ (มอก.๙๘๒/๒๕๕๖) PE ๑๐๐
- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ
- เหล็กยึดท่อ
- ท่อ PVC เส้นผ่าศูนย์กลาง ๓/๔ " class ๑๓.๕
- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ

- เหล็กยึดท่อ
- วาล์วทอง-บรอนซ์ ๒ นิ้ว (มอก.๔๓๑/๒๕๒๙)
- โซลินอยล์วาล์ว ๒ นิ้ว ๒๔ VAC

กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วันนับจากวันเริ่มงานตามสัญญา

งวดงานที่ ๕ เป็นเงินร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังต่อไปนี้

๕.๑ งานปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่ ลานคิตุอุทยาน ภายในอุทยานหลวงราชพฤกษ์ โซน A

๕.๑.๑ งานผิวพื้น (F๒ บล็อกปูถนน ขนาด ๔๐ x ๒๕ x ๘ ซม. พร้อมปลูกหญ้า)

- งานบล็อกปูถนน ขนาด ๔๐ x ๒๕ x ๘ ซม.

๕.๑.๒ งานทำที่ปลูกต้นไม้รอบเวที

- งานก่ออิฐมอญโชว์แนว

กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๑๑๕ วันนับจากวันเริ่มงานตามสัญญา

งวดงานที่ ๖ เป็นเงินร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังต่อไปนี้

๖.๑ งานปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่ ลานคิตุอุทยาน ภายในอุทยานหลวงราชพฤกษ์ โซน A

๖.๑.๑ งานที่นั้งชั้นบันได

- งานทาสีน้ำครีติก (กึ่งเงา)
- ทราฮายาบปรับระดับ หนา ๑๐ ซม.
- งานถมดินดำหนา ๕ ซม.
- งานปลูกหญ้าเมอร์บิวต้า

๖.๑.๒ งานเสริมชั้นบันไดระหว่างชั้น

- งานทาสีน้ำครีติก (กึ่งเงา)
- ทราฮายาบปรับระดับ หนา ๑๐ ซม.
- งานถมดินดำหนา ๕ ซม.
- งานปลูกหญ้าเมอร์บิวต้า

๖.๑.๓ งานโครงสร้างพื้น และผิวพื้น (F๑ พื้น ค.ส.ล. ผิวขัดหยาบเคลือบด้วยสีขาวสะท้อนแสง)

- งานทาสี สำหรับงานจราจร (รองพื้น ๑ เทียว, สีจริง ๒ เทียว)

๖.๑.๓ งานผิวพื้น (F๒ บล็อกปูถนน ขนาด ๔๐ x ๒๕ x ๘ ซม. พร้อมปลูกหญ้า)

- งานปลูกหญ้า นวลน้อย
- งานทราฮายาบ
- งานวัสดุปลูก

๖.๑.๔ งานโครงสร้างพื้น และผิวพื้น (F๓ พื้น ค.ส.ล. ผิวขัดหยาบเคลือบด้วยสี)

- งานทาสี (รองพื้น ๑ เทียว, สีจริง ๒ เทียว)

๖.๑.๕ งานบันไดทางขึ้นจากที่นั้งชั้นบันได ไปฐานวางพระโพธิสัตว์ (เจ้าแม่กวนอิม)

- งานทาสีน้ำครีติก (กึ่งเงา)

๖.๑.๖ งานทำม้านั่ง

- งานทราฮายาบ (ปรับระดับเพื่อเทคอนกรีตในช่องม้านั่ง)
- งานคอนกรีตโครงสร้าง (กรณีผสมมือ)
- ตะแกรงเหล็กเส้นกลม สีเหลี่ยมจัตุรัส ศก.๔.๐ มม. ขนาด ๐.๒๐ x ๐.๒๐ ม.

- งานแบบหล่อคอนกรีต
- งานก่ออิฐมอญ ครึ่งแผ่น
- งานฉาบปูนเรียบผนัง (ฉาบสองด้าน)
- งานผิวขัดมันเรียบ (ผนัง และพื้นมานั่ง)
- งานพื้นปูไม้แดง ขนาดหน้ากว้าง ๔ นิ้ว (พื้นมานั่ง)
- งานทาสีย้อมไม้

๖.๑.๗ งานระบบรดน้ำภายในพื้นที่ลานคืดอุทยาน

- สปริงเกอร์ ป๊อปอัพ โรเตอร์ รัศมี ๘ ม. (ใช้ของเดิม)
- งานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ

๖.๒ งานปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่ สวนประเทศแคนาดา ภายในอุทยานหลวงราชพฤกษ์ โซน B

๖.๒.๑ งานปลูกหญ้า

- งานปลูกหญ้า พร้อมดูแลรักษา
- กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วันนับจากวันเริ่มงานตามสัญญา

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ ๑๕ จะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๑. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินแต่ละงวด สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) จะหักเงินจำนวนร้อยละ ๑๐ ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานจะต้องถูกหักไว้ทั้งสิ้นไม่ต่ำกว่า ๖ เดือน (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาต่อหน่วย) หรือของค่าจ้างทั้งหมด (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยผู้รับจ้างจะต้องวางหนังสือค้ำประกันของธนาคาร ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๖ (๓) หรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๖ (๓) มาวางไว้ต่อสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) เพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) จะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินงวดสุดท้าย

## ๑๒. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๒.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี....๒๕๖๐.....

เงินกู้จาก.....-..... และเงินช่วยเหลือจาก.....-.....

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อต่อเมื่อ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) ได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากงบประมาณประจำปี.....๒๕๖๐..... เงินกู้จาก.....-.....และเงินช่วยเหลือจาก.....-.....แล้วเท่านั้น

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๔๑๔,๑๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

๑๒.๒ เมื่อสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามประกวดราคาจ้างแล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีไ้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๒.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาซึ่งได้ยื่นเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต่อสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูงแล้วจะถอนตัวออกจากการประกวดราคาไม่ได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาแล้วต้องเข้าร่วมเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่กำหนดในข้อ ๔.๗ (๔) (๕) (๖) และ (๗) มิฉะนั้น สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูงจะริบหลักประกันของจำนวนร้อยละ ๒.๕ ของวงเงินที่จัดหาทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งอาจพิจารณาให้เป็นผู้ที่ทำงานได้ หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑๒.๔ ผู้เสนอราคาซึ่งสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) จะริบหลักประกันของ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๒.๕ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)



### ๑๓. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๗ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติ คณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือ สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

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

### ๑๔. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้เสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือผู้มีวุฒิปับัตรระดับปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๔.๑ วิศวกรโยธา ระดับภาคี หรือ สามัญ

๑๔.๒ สถาปนิก ระดับภาคี หรือ สามัญ

ทั้งนี้ ข้อ ๑๔.๑ และ ๑๔.๒ ต้องมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ ที่ยังไม่หมดอายุ และไม่ถูกเพิกถอนใบอนุญาต

### ๑๕. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้างผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบ ได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

ลงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๐



หมายเหตุ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคา หมายถึง ผู้ขายหรือผู้รับจ้าง ที่เข้ารับการคัดเลือกจากหน่วยงานที่จะจัดหาพัสดุเพื่อเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา

ผู้มีสิทธิเสนอราคา หมายถึง ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกจากหน่วยงานที่จะจัดหาพัสดุให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

การนับระยะเวลาค่าประกันของตามข้อ ๕ ให้หน่วยงานที่จัดหาพัสดุนับเป็น ๒ ช่วงเวลาติดต่อกัน คือ ช่วงแรก ตั้งแต่วันยื่นซองข้อเสนอด้านเทคนิคจนถึงวันยื่นยื่นราคาสุดท้าย (วันเสนอราคา) และนับต่อเนื่องกันในช่วงที่สอง คือ ตั้งแต่วันถัดจากวันยื่นยื่นราคาสุดท้าย จนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา ตัวอย่างเช่น กำหนดวันยื่นซองข้อเสนอด้านเทคนิค วันที่..... กำหนดเสนอราคาวันที่..... และกำหนดยื่นราคา ๖๐ วัน นับแต่วันยื่นยื่นราคาสุดท้าย การนับระยะเวลาค่าประกันของคือ วันที่..... จนถึงวันที่..... และนับต่อเนื่องในช่วงที่สองให้เริ่มนับตั้งแต่วันที่..... จนถึงวันที่..... (รวม ๖๐ วัน) ดังนั้น ระยะเวลาการนับหลักประกันของ คือ ตั้งแต่วันที่..... จนถึงวันที่.....

การเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ให้หน่วยงานที่จัดหาพัสดุดำเนินการเสนอลดราคาขั้นต่ำแต่ละครั้งในอัตราร้อยละ ๐.๒ ของราคาสูงสุดของการประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หากคำนวณแล้วมีเศษของหลักหน่วยนับใดๆ ให้ปัดเศษดังกล่าวเป็นหน่วยนับนั้น โดยไม่ต้องมีเศษของแต่ละหน่วยนับ เพื่อความชัดเจน และป้องกันความผิดพลาดในการเสนอลดราคาขั้นต่ำแต่ละครั้ง เช่น กรณีราคาสูงสุดของการประกวดราคา ๑๕๕,๖๕๗,๐๐๐ บาท คำนวณร้อยละ ๐.๒ ได้เท่ากับ ๓๑๑,๓๑๔ บาท ให้กำหนดการเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐๐,๐๐๐ บาท ราคาสูงสุดของการประกวดราคา ๔๔,๕๖๗,๕๐๐ บาท คำนวณร้อยละ ๐.๒ ได้เท่ากับ ๘๙,๑๓๕ บาท ให้กำหนดการเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐,๐๐๐ บาท ราคาสูงสุดของการประกวดราคา ๗,๗๘๙,๐๐๐ บาท คำนวณร้อยละ ๐.๒ ได้เท่ากับ ๑๕,๕๗๘ บาท ให้กำหนดการเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาสามารถเสนอลดราคาขั้นต่ำสูงกว่าราคาขั้นต่ำที่กำหนดได้ เช่น กรณีกำหนดการเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐๐,๐๐๐ บาท ผู้เสนอราคาสามารถเสนอลดราคาได้ครั้งละมากกว่า ๓๐๐,๐๐๐ บาท ได้ และการเสนอลดราคาครั้งถัดๆ ไป ต้องเสนอลดราคาตามที่กำหนดจากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว สำหรับกรณีการจัดหาพัสดุที่หน่วยงานที่จัดหาพัสดุกำหนดให้เสนอราคาในลักษณะการเสนอราคาต่อหน่วย เห็นควรให้หน่วยงานกำหนดให้เสนอราคาและพิจารณาในลักษณะการเสนอราคารวม เพื่อให้สามารถปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ดังกล่าวข้างต้นได้