



เอกสารประกวดราคา  
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

ตามประกาศองค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ  
เลขที่ ๒๒ / ๒๕๖๐  
ลงวันที่ ๒๐ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๐

เรื่อง

ประกวดราคาจ้าง  
รับประกันระบบบริหารจัดการเครือข่ายและฐานข้อมูล  
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์





เอกสารประกวดราคาจ้าง  
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ๒๒ / ๒๕๖๐

ลงวันที่ ๒๐ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๐

**เรื่อง ประกวดราคาจ้าง รับประกันระบบบริหารจัดการเครือข่ายและฐานข้อมูล  
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์**

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “อพวช.” มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้าง รับประกันระบบบริหารจัดการเครือข่ายและฐานข้อมูล ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เป็นระยะเวลา ๑๒ (สิบสอง) เดือน นับตั้งแต่วันที่ ๑ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๓๑ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ ประกอบด้วย ระบบบริหารจัดการเครือข่ายฐานข้อมูล และระบบบริหารจัดการเครือข่ายเสมือน โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

**๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์**

- ๑.๑ ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) และข้อกำหนดเงื่อนไข
- ๑.๒ แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (จำนวน ๓ ชุด)
- ๑.๔ แบบสัญญาจ้าง
- ๑.๕ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันของการจ้าง
  - (๒) หลักประกันสัญญาจ้าง
- ๑.๖ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสาร
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ แบบบัญชีสรุปยืนยันรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ที่มีอำนาจบริหาร หุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม
- ๑.๙ แบบตารางแจกแจงรายละเอียดด้านผลงานของโครงการที่ยื่นเสนอ
- ๑.๑๐ แบบหนังสือแจ้งตกลงเข้าร่วมปฏิบัติงานจ้าง

**๒. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา**

- ๒.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์



/ ๒.๒ ผู้ประสงค์ ...

๒.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และหรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๒.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้น ศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาไม่มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลจดทะเบียนจัดตั้งในประเทศไทย และมีผลงานการ พัฒนาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ หรือผลงานในประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ดำเนินการแล้วเสร็จมาไม่เกิน ๕ (ห้า) ปี นับถึงวันยื่นซองสอบราคาจ้าง ในวงเงินค่าจ้าง ไม่น้อยกว่า ๙๐๐,๐๐๐ (เก้าแสน) บาท โดยผลงานดังกล่าวต้องเป็นสัญญาจ้างฉบับเดียวที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับผู้ ว่าจ้างเจ้าของงาน (Owner) ที่เป็นส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีความเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่ อพวช. เชื่อถือ

๒.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการ โดย บริษัท ฮิวเลตต์ – แพคการ์ด (ประเทศไทย) จำกัด และบริษัท ซิสโก้ ซิสเต็ม (ประเทศไทย) จำกัด

๒.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ที่มีบุคลากรผู้เชี่ยวชาญ อย่างน้อย ๓ (สาม) คน ที่มีวุฒิ การศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี ในสาขาวิชาด้านวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์ หรือวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หรือ สาขาวิชาด้านคอมพิวเตอร์อื่นที่เกี่ยวข้อง โดยต้องมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องในงานจ้าง ได้รับใบประกาศนียบัตรหรือ ใบรับรองประกอบอาชีพ (IT Certified) ดังนี้

๑) ประสบการณ์ด้านการบำรุงรักษาระบบเครื่องแม่ข่ายฐานข้อมูล ไม่น้อยกว่า ๓ (สาม) ปี และได้รับ IT Certified ระดับ Microsoft Certified IT Professional (MCITP) อย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน

๒) ประสบการณ์ด้านการบำรุงรักษาระบบเครือข่าย ไม่น้อยกว่า ๓ (สาม) ปี และได้รับ IT Certified ระดับ Cisco Certified Network Associate (CCNA) อย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน

๓) ประสบการณ์ด้านการบำรุงรักษาระบบเครือข่ายเสมือน ไม่น้อยกว่า ๓ (สาม) ปี และ ได้รับ IT Certified ระดับ VMware Certified Professional (VCP) อย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน

๒.๘ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือ แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๙ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบ อิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐ

### ๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แยกเป็น ๒ (สอง) ส่วน ดังนี้



/ ๓.๑ ส่วนที่ ๑ ...



### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้ (ไม่ต้องปิดผนึกซอง)

(๑) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลที่ออกให้ไว้ไม่เกิน ๖ (หก) เดือน นับถึงวันยื่นซองประกวดราคาจ้างฯ และบัญชีสรุปยืนยันรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ที่มีอำนาจบริหาร หุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมแบบที่แนบมาในข้อ ๑.๘

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลที่ออกให้ไว้ไม่เกิน ๖ (หก) เดือน นับถึงวันยื่นซองประกวดราคาจ้างฯ หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น (บอจ. ๕) และบัญชีสรุปยืนยันรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ที่มีอำนาจบริหาร หุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมแบบที่แนบมาในข้อ ๑.๘

สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล จะต้องมีความแสดงถึงหลักฐานการจดทะเบียนเป็นบริษัทหรือห้างหุ้นส่วน จำนวนเงินทุน รายชื่อผู้เป็นหุ้นส่วน ชื่อกรรมการผู้มีอำนาจทำนิติกรรมผูกพันตามกฎหมาย ณ วันยื่นซองข้อเสนอ วัตถุประสงค์และที่ตั้งสำนักงาน โดยชัดเจน

(๒) สำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียน และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๓) แบบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมด ที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้ (ไม่ต้องปิดผนึกซอง)

(๑) แบบหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบที่แนบมาในข้อ ๑.๓ โดยกำหนดให้เขียนชื่อของนิติบุคคลที่เข้ายื่นข้อเสนอในหน้าแรกของหนังสือฯ และให้ผู้มีอำนาจลงนามเฉพาะในช่อง “ผู้มีสิทธิเสนอราคา” ซึ่งอยู่ในหน้าที่ ๓ ส่วนท้ายของหนังสือฯ ส่วนในช่องอื่นยังไม่ต้องกรอกรายละเอียด

(๒) หนังสือมอบอำนาจ ซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคามอบอำนาจให้ผู้ยื่นซองข้อเสนอแทน และหรือ ลงนามใบยื่นข้อเสนอในข้อ ๑.๒ แทน

(๓) หลักประกันของงานจ้าง ตามเอกสารประกวดราคาข้อ ๕

(๔) สำเนาหนังสือรับรองผลงานตามข้อ ๒.๕ ที่ออกให้โดยเจ้าของงาน (Owner) และสำเนาฉบับสัญญาจ้าง หรือใบสั่งจ้าง หรือหนังสือข้อตกลงจ้าง และรายละเอียดขอบเขตงานของผลงานที่ยื่นเสนอ พร้อมแบบตารางแจกแจงรายละเอียดด้านผลงานของโครงการที่ยื่นเสนอ ตามแบบที่แนบมาในข้อ ๑.๙

หนังสือรับรองผลงาน ต้องมีรายชื่องาน รายละเอียดขอบเขตงาน วันที่ดำเนินการแล้วเสร็จ และจำนวนเงินทั้งสิ้นแสดงไว้ชัดเจน กรณี ชื่องานในหนังสือรับรองผลงาน และสำเนาคู่ฉบับสัญญาจ้าง หรือใบสั่งจ้าง หรือหนังสือข้อตกลงจ้าง มีชื่องานที่ไม่อาจพิจารณาได้ว่ามีคุณสมบัติที่ถูกต้องตามข้อ ๒.๕ ให้ถือเป็นหน้าที่ของผู้เสนอราคาที่จะต้องไปดำเนินการจัดหาพร้อมนำเสนอเอกสารหลักฐานที่เชื่อถือได้แบบประกอบมาพร้อมกันในวันยื่นซอง เช่น รายละเอียดเอกสารที่แนบท้ายสัญญา เอกสารหนังสือรับรองจากหน่วยงานผู้จัดจ้างของผลงานนั้นๆ ว่ามีงานในลักษณะตามข้อ ๒.๕

(๕) แบบใบยื่นซองเสนอการประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบที่แนบมาในข้อ ๑.๒ กำหนดให้กรอกรายละเอียดโดยการเขียน หรือพิมพ์ มาให้ครบถ้วนชัดเจน ห้ามจัดทำขึ้นใหม่ และลงลายมือชื่อผู้มีอำนาจกระทำนิติกรรม พร้อมประทับตรา (ถ้ามี)



/ (๗) สำเนา ...

(๖) สำเนาแบบแจ้งการลงทะเบียนผู้ค้ากับภาครัฐในระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP)

(๗) สำเนาขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) ข้อกำหนดและเงื่อนไขที่แนบท้ายเอกสารประกวดราคาต่างๆ ในข้อ ๑.๑

(๘) สำเนาเอกสารหลักฐานของนิติบุคคลที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการ โดยบริษัท ฮิวเลตต์ – แพคการ์ด (ประเทศไทย) จำกัด และบริษัท ซิสโก้ ซิสเต็ม (ประเทศไทย) จำกัด

(๙) เอกสารหลักฐานของบุคลากรผู้เชี่ยวชาญ ที่มีคุณสมบัติและคุณสมบัติตามข้อ ๒.๗ รวมทั้งข้อกำหนดและเงื่อนไขในข้อ ๖.๓ ที่แนบท้ายเอกสารประกวดราคาต่างๆ ในข้อ ๑.๑ อย่างน้อยประกอบด้วย

- รายนาม ประวัติ และประสบการณ์
- สำเนาเอกสารแสดงคุณวุฒิทางการศึกษา
- เอกสารรับรองการเป็นพนักงานของผู้ยื่นข้อเสนอ
- สำเนาใบประกาศนียบัตร หรือใบรับรองประกอบอาชีพ (IT Certified) ตามกำหนด
- แบบหนังสือแจ้งตกลงเข้าร่วมปฏิบัติงานจ้างของบุคลากรเป็นการเฉพาะราย ตามแบบที่

แนบมาในข้อ ๑.๑๐ (สำเนาเพิ่มเติมได้)

(๑๐)แบบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒)

**เอกสารทั้งหมดที่ยื่นมานี้ จะต้องประทับตราและลงนามรับรองทุกแผ่นทุกหน้า โดยผู้มีอำนาจตามกฎหมายหรือผู้ได้รับมอบอำนาจให้ดำเนินการในครั้งนี้**

อพวช. จะถือเอกสารหลักฐานตามที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้ยื่นเสนอมาในข้อ ๓.๑ – ๓.๒ หรือเอกสารใดๆ ที่เสนอเพิ่มเติมในขั้นตอนการเจรจา เป็นสาระสำคัญที่ใช้เป็นเอกสารประกอบแห่งสัญญาจ้าง (ในกรณีที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง) หากในขณะดำเนินงานผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติหรือจัดให้มีการจัดการตามรายละเอียดที่ได้เสนอไว้ โดยไม่แจ้งให้อพวช. ทราบและพิจารณาเป็นลายลักษณ์อักษรเป็นการล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๓ (สาม) วัน อพวช. จะถือว่า ผู้รับจ้างจงใจหรือเจตนาหลบหลีกหรือหลีกเลี่ยง ที่จะปฏิบัติให้เป็นไปตามเงื่อนไขแห่งสัญญาจ้าง อพวช. สงวนสิทธิ์ที่จะพิจารณาดำเนินการใดๆ กับผู้รับจ้างตามเงื่อนไขแห่งสัญญาจ้างกำหนดทุกประการ

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วนลงลายมือชื่อของผู้ประสงค์จะเสนอราคาให้ชัดเจน

๔.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ (หกสิบ) วัน นับแต่วันถัดจากวันที่ยื่นราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดระยะเวลารับประกันระบบบริหารจัดการเครือข่ายและฐานข้อมูล ไม่น้อยกว่า ๑๒ (สิบสอง) เดือน นับตั้งแต่วันที่ ๑ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๓๑ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

๒๕๕๔ ก่อนยื่น ...  
NATIONAL OFFICE

๔.๔ ก่อนยื่นเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอ ตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จาหน้าของถึง ประธานคณะกรรมการประกวดราคาจ้าง รับประกันระบบบริหารจัดการเครือข่ายและฐานข้อมูล ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “เอกสารประกวดราคา ตามเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ๒๒ / ๒๕๖๐” ยื่นต่อคณะกรรมการประกวดราคา ในวันที่ ๑๔ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๒.๐๐ น. ณ ห้องประชุม ๑ ส่วนสำนักงาน ชั้น ๑ อาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์ อพวช.

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นของเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว จะไม่รับซองเอกสารประกวดราคาจ้าง โดยเด็ดขาด

คณะกรรมการประกวดราคาฯ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา แต่ละรายว่าเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ ๑.๖ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอตามข้อ ๓.๒ และแจ้งผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตนทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ หรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่า ผู้ประสงค์จะเสนอราคารับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาฯ ก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคา ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่ามีผู้ประสงค์จะเสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา และอพวช. จะพิจารณาลงโทษผู้ประสงค์จะเสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิคอาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาพัสดุภายใน ๓ (สาม) วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการประกวดราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาฯ กระบวนการเสนอราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ประสบข้อขัดข้องจนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการฯ จะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา โดยมีให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคาพบปะหรือติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่น หรือเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้ว จะให้ดำเนินการกระบวนการเสนอราคาต่อไป จากขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายในเวลาของการเสนอราคาที่ยังเหลือก่อนจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา แต่ต้องสิ้นสุดกระบวนการเสนอราคาลงภายในวันเดียวกัน เว้นแต่คณะกรรมการฯ เห็นว่ากระบวนการเสนอราคาจะไม่แล้วเสร็จได้โดยง่าย หรือ ขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ ประธานคณะกรรมการประกวดราคาตามโครงการจะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคา และกำหนดวัน เวลาและสถานที่ เพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาทุกรายที่อยู่ในสถานะนั้นทราบ

คณะกรรมการประกวดราคาฯ สงวนสิทธิในการตัดสินใจดำเนินการใดๆ ระหว่างการประกวดราคาฯ เพื่อให้การประกวดราคาฯ เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

ผู้ประสงค์ ...

- ๔.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องปฏิบัติตามนี้
- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางเทคนิค
  - (๒) ราคาสูงสุดของการประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องเริ่มต้นที่ ๒,๔๑๒,๐๐๐ (สองล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นสองพัน) บาท
  - (๓) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว
  - (๔) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทน จะต้องมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคาตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด
  - (๕) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่มาลงทะเบียนแล้ว ต้อง LOG IN เข้าสู่ระบบ
  - (๖) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่ LOG IN แล้วจะต้องดำเนินการเสนอราคา โดยราคาเสนอในการประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคา และจะต้องเสนอราคาขั้นต่ำ (minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๔,๐๐๐ (สี่พัน) บาท จากราคาสูงสุดในการประกวดราคา และการเสนอราคาครั้งถัดๆ ไป ต้องเสนอราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ (สี่พัน) บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว
  - (๗) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคาถอนการเสนอราคา และเมื่อการประกวดราคา เสร็จสิ้นแล้ว จะต้องยืนยันราคาต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคาที่เสนอหลังสุด
  - (๘) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะราคา ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการให้บริการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคา
  - (๙) ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมาเสนอราคา ในวันที่ ๒๑ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๑๑.๓๐ น. เป็นต้นไป ทั้งนี้ จะแจ้งนัดหมายตามแบบแจ้งวัน เวลา และสถานที่เสนอราคา (บก ๐๐๕) ให้ทราบต่อไป
  - (๑๐) ผู้มีสิทธิเสนอราคาสามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) และผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องทำการทดลองวิธีการเสนอราคาก่อนถึงกำหนดวันเสนอราคาในเว็บไซต์ของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๕ เป็นต้นไป

## ๕. หลักประกันของ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องวางหลักประกันของพร้อมกับการยื่นซองข้อเสนอทางเทคนิค จำนวน ๑๒๐,๖๐๐ (หนึ่งแสนสองหมื่นหกร้อย) บาท โดยหลักประกันของจะต้องมีระยะเวลาประกันตั้งแต่วันยื่นซองข้อเสนอทางเทคนิค ครบถ้วนไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา (นับตั้งแต่วันที่ ๑๕ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๒๐ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐) โดยหลักประกันของให้ใช้อย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

### ๕.๑ เงินสด

๕.๒ เช็ควินาศารสั่งจ่ายให้แก่ “องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ” โดยเป็นเช็คลงวันที่ยื่นของเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ (สาม) วันทำการของทางราชการ

NATIONAL SCIENCE MUSEUM

/ ๕.๓ หนังสือ ...

๕.๓ หนังสือคำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือคำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕ (๑)

๕.๔ หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือคำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕ (๑)

๕.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

“หลักประกันของนี้ อพวช. จะคืนให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้มีสิทธิเสนอราคารายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุด จะคืนให้ต่อเมื่อทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว”

การคืนหลักประกันของ ไม่ว่ากรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๖.๑ ในการประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ นี้ อพวช. จะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวม

๖.๒ หากผู้ประสงค์จะเสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นซองเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้วคณะกรรมการดำเนินการประกวดราคาจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่ออพวช. เท่านั้น

๖.๓ อพวช. สงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้ประสงค์จะเสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับหรือชื่อเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐานการรับหรือชื่อเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ของ อพวช.

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น

๖.๔ ในการตัดสินการประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการประกวดราคา หรือ อพวช. มีสิทธิให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้ อพวช. มีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ อพวช. ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ <sup>องค์การนั้นถึงทางปกครองแล้ว</sup> ~~แต่จะพิจารณาเรื่องนี้เพื่อประโยชน์~~ ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินของ อพวช. เป็นเด็ดขาด ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง อพวช. จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคาเป็นผู้ที่งาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

/ ในกรณี ...

ในกรณีที่ผู้มีสิทธิเสนอราคายกที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการประกวดราคา หรือ อพวช. จะให้ผู้มีสิทธิเสนอราคายกนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้มีสิทธิเสนอราคาสามารถดำเนินงานตามการประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ อพวช. มีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้ประสงค์จะเสนอราคายกนั้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้มีสิทธิเสนอราคายกอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้มีสิทธิเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่เกี่ยวข้องการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ อพวช. มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าว และ อพวช. จะพิจารณาลงโทษผู้ประสงค์จะเสนอราคายกนั้นเป็นผู้ทำงาน

## ๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๔ กับ อพวช. ภายใน ๗ (เจ็ด) วันทำการ นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญา เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ให้ อพวช. ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็ควoucherการสั่งจ่ายให้แก่ “องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ” โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ (สาม) วันทำการของทางราชการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕ (๒)

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

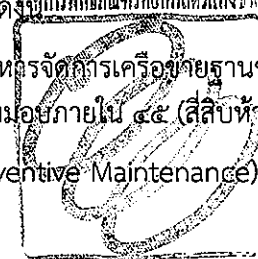
## ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

อพวช. จะเบิกจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๔ (สี่) งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เบิกจ่ายในอัตราร้อยละ ๒๕ (ยี่สิบห้า) เป็นจำนวนเงิน ..... บาท  
(.....) โดยจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ระหว่างวันที่  
๑ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๓๐ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐ แล้วเสร็จ ดังที่การที่คณะกรรมการประกวดราคา

๑) ส่งมอบเอกสารสิทธิการรับประกันระบบบริหารจัดการเครือข่ายฐานข้อมูล และระบบบริหารจัดการเครือข่ายเสมือน ตามระยะเวลาประกันที่กำหนด โดยกำหนดให้ส่งมอบภายใน ๔๕ (สี่สิบห้า) วัน

๒) เสนอแผนการบำรุงรักษาแบบป้องกัน (Preventive Maintenance) ตลอดระยะเวลาเวลาประกัน โดยกำหนดให้ส่งมอบภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน



(๓) ดำเนินการ ...

๓) ดำเนินการบำรุงรักษาแบบป้องกัน (Preventive Maintenance) และแบบเชิงแก้ไขปรับปรุง (Corrective Maintenance)

๔) ส่งมอบต้นฉบับรายงานการบำรุงรักษาแบบป้องกัน ประกอบด้วย รายงานการบำรุงรักษาและผลการตรวจสอบสถานการณ์ทำงานของระบบ รายการอุปกรณ์ที่ทำการบำรุงรักษา (Equipment List Report) การตรวจสอบสถานการณ์ทำงานของอุปกรณ์ (Device Status Verification) และการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงาน (Operating Status Verification)

๕) ส่งมอบต้นฉบับรายงานการบำรุงรักษาแบบเชิงแก้ไขปรับปรุง และผลการตรวจสอบสถานการณ์ทำงานของระบบ รายงานการเปลี่ยนอุปกรณ์ทดแทนกับอุปกรณ์ชุดที่มีปัญหาหรือมีเหตุขัดข้อง (ถ้ามี)

๖) อื่นๆ ตามขอบเขตงานกำหนด (ถ้ามี)

งวดที่ ๒ เบิกจ่ายในอัตราร้อยละ ๒๕ (ยี่สิบห้า) เป็นจำนวนเงิน ..... บาท (.....) โดยจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ระหว่างวันที่ ๑ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๓๐ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๐ แล้วเสร็จ ดังนี้

๑) ดำเนินการบำรุงรักษาแบบป้องกัน (Preventive Maintenance) และแบบเชิงแก้ไขปรับปรุง (Corrective Maintenance)

๒) ส่งมอบต้นฉบับรายงานการบำรุงรักษาแบบป้องกัน ประกอบด้วย รายงานการบำรุงรักษาและผลการตรวจสอบสถานการณ์ทำงานของระบบ รายการอุปกรณ์ที่ทำการบำรุงรักษา (Equipment List Report) การตรวจสอบสถานการณ์ทำงานของอุปกรณ์ (Device Status Verification) และการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงาน (Operating Status Verification)

๓) ส่งมอบต้นฉบับรายงานการบำรุงรักษาแบบเชิงแก้ไขปรับปรุง และผลการตรวจสอบสถานการณ์ทำงานของระบบ รายงานการเปลี่ยนอุปกรณ์ทดแทนกับอุปกรณ์ชุดที่มีปัญหาหรือมีเหตุขัดข้อง (ถ้ามี)

๔) อื่นๆ ตามขอบเขตงานกำหนด (ถ้ามี)

งวดที่ ๓ เบิกจ่ายในอัตราร้อยละ ๒๕ (ยี่สิบห้า) เป็นจำนวนเงิน ..... บาท (.....) โดยจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ระหว่างวันที่ ๑ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๓๑ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ แล้วเสร็จ ดังนี้

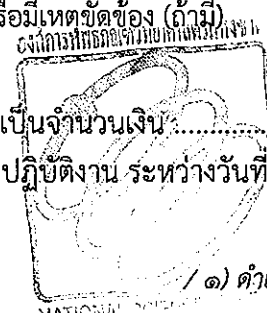
๑) ดำเนินการบำรุงรักษาแบบป้องกัน (Preventive Maintenance) และแบบเชิงแก้ไขปรับปรุง (Corrective Maintenance)

๒) ส่งมอบต้นฉบับรายงานการบำรุงรักษาแบบป้องกัน ประกอบด้วย รายงานการบำรุงรักษาและผลการตรวจสอบสถานการณ์ทำงานของระบบ รายการอุปกรณ์ที่ทำการบำรุงรักษา (Equipment List Report) การตรวจสอบสถานการณ์ทำงานของอุปกรณ์ (Device Status Verification) และการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงาน (Operating Status Verification)

๓) ส่งมอบต้นฉบับรายงานการบำรุงรักษาแบบเชิงแก้ไขปรับปรุง และผลการตรวจสอบสถานการณ์ทำงานของระบบ รายงานการเปลี่ยนอุปกรณ์ทดแทนกับอุปกรณ์ชุดที่มีปัญหาหรือมีเหตุขัดข้อง (ถ้ามี)

๔) อื่นๆ ตามขอบเขตงานกำหนด (ถ้ามี)

งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) เบิกจ่ายในอัตราร้อยละ ๒๕ (ยี่สิบห้า) เป็นจำนวนเงิน ..... บาท (.....) โดยจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ระหว่างวันที่ ๑ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๓๑ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ แล้วเสร็จ ดังนี้



๑) ดำเนินการบำรุงรักษาแบบป้องกัน (Preventive Maintenance) และแบบเชิงแก้ไขปรับปรุง (Corrective Maintenance)

๒) ส่งมอบต้นฉบับรายงานการบำรุงรักษาแบบป้องกัน ประกอบด้วย รายงานการบำรุงรักษาและผลการตรวจสอบสถานการณ์ทำงานของระบบ รายการอุปกรณ์ที่ทำการบำรุงรักษา (Equipment List Report) การตรวจสอบสถานการณ์ทำงานของอุปกรณ์ (Device Status Verification) และการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงาน (Operating Status Verification)

๓) ส่งมอบต้นฉบับรายงานการบำรุงรักษาแบบเชิงแก้ไขปรับปรุง และผลการตรวจสอบสถานการณ์ทำงานของระบบ รายงานการเปลี่ยนอุปกรณ์ทดแทนกับอุปกรณ์ชุดที่มีปัญหาหรือมีเหตุขัดข้อง (ถ้ามี)

๔) ตามขอบเขตงานกำหนด (ถ้ามี)

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างข้อ ๑๓ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายงวดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่ง ศูนย์) ของค่าจ้างตามสัญญาในงวดนั้นๆ ต่อวัน

#### ๑๐. การรับประกันผลงาน

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้ว จะต้องรับประกันผลงานในช่วงการดำเนินงานตามสัญญาจ้าง ดังนี้

๑) ผู้รับจ้างตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องของอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ โดยครอบคลุมถึงค่าจ้าง ค่าอะไหล่ ค่าแรง ค่าส่วนประกอบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการซ่อมแซมในลักษณะ Onsite Service และ Remote Maintenance Support แบบ 24X7X4 Hours Response Time

๒) ในระหว่างระยะเวลาว่าจ้างตามสัญญา ผู้รับจ้างต้องยินยอมชดเชยค่าเสียหาย ในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นกับระบบคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายภายในของ อพวช. และหรือ อุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ และหรือซอฟต์แวร์ที่ผู้รับจ้างต้องดำเนินการบำรุงรักษา หรือที่มีความเกี่ยวข้องตามขอบเขตแห่งงานจ้างนี้ ซึ่ง พิสูจน์ทราบได้ว่า เหตุเกิดจากผู้รับจ้างหรือพนักงานของผู้รับจ้าง

- งดเว้นที่จะกระทำ หรือกระทำการใดๆ ว่าจะไม่เรียบร้อย หรือไม่ถูกต้องตามหลักวิชาชีพหรือหลักจรรยาบรรณที่ดีแห่งวิชาชีพ

- กระทำการใดๆ เช่น เป็นผู้ทำคำสั่งในระบบคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่าย หรือกระทำการอื่นใดอันเป็นการเปิดช่องทางให้มีการละเมิดข้อมูลหรือทำลายหรือก่อให้เกิดความผิดพลาดขึ้นกับระบบคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายของ อพวช.

กรณีตามข้อ ๒) อพวช. ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะเรียกร้องค่าปรับ และหากผู้รับจ้างไม่ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดให้ โดยไม่มีเหตุผลอันสมควรที่จะพิจารณาได้ อพวช. ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะเรียกร้องค่าเสียหายตามเงื่อนไขแห่งสัญญา และหรือบอกเลิกสัญญา พร้อมริบหลักประกันสัญญาได้อีกด้วย

#### ๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับการจ้างครั้งนี้ ได้มาจากงบประมาณเงินอุดหนุนและเงินรายได้ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐

/ การ ...

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ อพวช. ได้รับจัดสรรงบประมาณเงินอุดหนุนและเงินรายได้ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐ ในรายการนี้ ตามขั้นตอนการใช้จ่ายงบประมาณแล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อ อพวช. ได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีไ้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกของลงเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไมปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาซึ่งได้ยื่นเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต่อ อพวช. แล้วจะถอนตัวออกจากการประกวดราคาฯ มิได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาแล้ว ต้องร่วมเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่กำหนดในข้อ ๔.๖ (๔) (๕) (๖) และ (๗) มิฉะนั้น อพวช. จะริบหลักประกันของจำนวนร้อยละ ๒.๕ (สองจุดห้า) ของวงเงินที่จัดหาทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้ง อาจพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานได้ หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑๑.๔ ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่ง อพวช. ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ อพวช. จะริบหลักประกันของ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้ง จะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

ในกรณีที่ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาซึ่ง อพวช. ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลากำหนดตามวรรคหนึ่ง อพวช. อาจพิจารณาทำสัญญากับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายต่ำถัดไป หรืออาจเรียกเสนอราคาใหม่หรือดำเนินการอย่างหนึ่งอย่างใดตามที่เห็นสมควรก็ได้

๑๑.๕ อพวช. สงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

## ๑๒. งานพิเศษและการแก้ไขงาน

อพวช. มีสิทธิให้ผู้ชนะการประกวดราคา ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) ทำงานพิเศษซึ่งไม่สามารถแสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญา หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานอกจากนี้ อพวช. ยังมีสิทธิให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญา โดยไม่ทำให้สัญญาเป็นโมฆะแต่อย่างใด



/ อัตรา ...

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดไว้ในสัญญา ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของ อพวช. หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้ สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นดังกล่าว อพวช. และผู้รับจ้างตกลงกันที่จะกำหนดอัตราหรือราคาตามที่ได้รับจ้าง ได้เคยเสนอไว้ หรือกำหนดกันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ อพวช. จะกำหนดอัตราจ้างหรือราคา ตามตัวตามแต่ อพวช. จะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง

### ๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

๑๓.๑ ในระหว่างระยะเวลาดำเนินงาน ผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบ ได้กำหนดไว้ในส่วนที่เกี่ยวข้องกำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓.๒ ผู้รับจ้างต้องพึงปฏิบัติตามเงื่อนไขหนังสือสำนักงาน ป.ป.ช. ด่วนที่สุด ที่ ปช ๐๐๒๘ / ว ๐๐๐๙ ลงวันที่ ๒๓ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๕ ซึ่งกำหนดให้ “คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้”

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ  
2๕๐ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๐  
NATIONAL SCIENCE MUSEUM