



เอกสารประกวดราคา  
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

ตามประกาศองค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ  
เลขที่ / ๒๕๖๐  
ลงวันที่ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

เรื่อง

ประกวดราคาจ้างพัฒนาโครงการบริหารจัดการระบบ  
เครื่องลูกข่ายเสมือน ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์



เอกสารประกวดราคาจ้าง

ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ / ๒๕๖๐

ลงวันที่ พฤศจิกายน ๒๕๕๙

**เรื่อง ประกวดราคาจ้างพัฒนาโครงสร้างการบริหารจัดการระบบเครื่องลูกข่ายเสมือน  
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์**

องค์การพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ (อพวช.) มีสำนักงานตั้งอยู่ที่ เทคโนโลยี ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “อพวช.” มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ งานจ้างพัฒนาโครงสร้างการบริหารจัดการระบบเครื่องลูกข่ายเสมือน เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถเข้าถึงระบบเครือข่ายมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด โดยจะทำการพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอที่มีคุณสมบัติถูกต้องครบถ้วนตามหลักเกณฑ์แห่งเอกสารประกวดราคากำหนด เพื่อพิจารณาผู้ได้รับสิทธิเข้าเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในวันเวลาที่ประกาศกำหนดต่อไป ซึ่งมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

**๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคา**

๑.๑ รายละเอียดขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR) งานพัฒนาโครงสร้างการบริหารจัดการระบบเครื่องลูกข่ายเสมือน

๑.๒ แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (จำนวน ๓ ชุด)

๑.๔ แบบสัญญาจ้าง

๑.๕ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันของ

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๖ บทนิยาม

๑.๗ แบบตารางแจกแจงรายละเอียดด้านผลงานของโครงการที่ยื่นเสนอ

๑.๘ แบบบัญชีแสดงรายการเอกสารที่ยื่นเสนอ

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๙ แบบบัญชีสรุปยืนยันรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ที่มีอำนาจบริหาร หุ้นส่วนผู้จัดการผู้มีอำนาจควบคุม

๑.๑๐ ตารางแจกแจงรายละเอียดความถูกต้องครบถ้วนคุณลักษณะเฉพาะ คุณสมบัติและหน้าที่ของอุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาโครงสร้างการบริหารจัดการระบบเครื่องลูกข่ายเสมือนที่ยื่นเสนอ

**๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

๒.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลจดทะเบียนจัดตั้งในประเทศไทย และเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างทำงานในประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างในครั้งนี้

๒.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และหรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๒.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาไม่มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของ อพวช.

๒.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมี ผลงานในการติดตั้งระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ หรือประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างนี้ ซึ่งผลงานที่ยื่นเสนอจะต้องดำเนินการแล้วเสร็จมาแล้วไม่เกิน ๕ (ห้า) ปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๖ ถึงวันยื่นซองประกวดราคาจ้าง อย่างน้อย ๑ โครงการ ในวงเงินค่าจ้างไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐,๐๐๐ (ห้าล้าน) บาท โดยผลงานดังกล่าวต้องเป็นสัญญาจ้างฉบับเดียว ซึ่งเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับผู้ว่าจ้างเจ้าของงาน (Owner) ที่เป็นหน่วยงานราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ องค์การมหาชน หรือหน่วยงานเอกชนที่ อพวช. เชื้อถือ

๒.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีทีมบุคลากร ที่จะปฏิบัติงานตามขอบเขตงานจ้างนี้ ซึ่งมีวุฒิการศึกษา พร้อมประวัติและผลงานตามขอบเขตงานข้อ ๕.๖ ที่แนบมาในข้อ ๑.๑

๒.๘ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๙ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

### ๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แยกเป็น ๒ (สอง) ซอง ดังนี้

๓.๑ ซองที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้ (ไม่ต้องปิดผนึกซอง)

๑) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นนิติบุคคล

๑.๑) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลที่ออกให้ไว้ไม่เกิน ๖ (หก) เดือน นับถึงวันยื่นซองข้อเสนอ และแบบบัญชีสรุปยื่นยันรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ที่มีอำนาจบริหาร หุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม ตามแบบที่แนบมาในข้อ ๑.๙

๑.๒) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลที่ออกให้ไว้ไม่เกิน ๖ (หก) เดือน นับถึงวันยื่นซองข้อเสนอ หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น (บอจ ๕) และแบบบัญชีสรุปยื่นยันรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ที่มีอำนาจบริหาร หุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม ตามแบบที่แนบมาในข้อ ๑.๙

**สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล จะต้องมียุทธศาสตร์แสดงถึงหลักฐานการจดทะเบียนเป็นบริษัทหรือห้างหุ้นส่วน จำนวนเงินทุน รายชื่อผู้เป็นหุ้นส่วน ชื่อกรรมการผู้มีอำนาจทำนิติกรรมผูกพันตามกฎหมาย ณ วันยื่นซองข้อเสนอ วัตถุประสงค์และที่ตั้งสำนักงาน โดยชัดเจน**

๒) สำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียน และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

๓) หนังสือมอบอำนาจ ซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ ผู้มีอำนาจมอบอำนาจให้ผู้ยื่นซองข้อเสนอแทน และหรือ มอบอำนาจให้ผู้ยื่นลงนามในใบยื่นข้อเสนอในข้อ ๑.๒ แทน

โดยหนังสือมอบอำนาจข้างต้น จะต้องระบุการมอบอำนาจกระทำการให้ชัดเจน ว่ามอบอำนาจให้กระทำการใด เช่น ยื่นซองข้อเสนอ หรือ ลงนามในใบยื่นข้อเสนอ หรือ ทั้ง ๒ กรณี เป็นต้น

๔) หลักประกันซอง ตามเอกสารประกวดราคาข้อ ๕

๕) สำเนาหนังสือรับรองผลงาน ข้อ ๒.๖ ที่ออกให้โดยเจ้าของงาน (Owner) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง พร้อมแบบตารางแจกแจงรายละเอียดด้านผลงานของโครงการที่ยื่นเสนอ ตามแบบที่แนบมาในข้อ ๑.๗ กำหนดให้กรอกรายละเอียดโดยการเขียน หรือพิมพ์ หรือจัดทำขึ้นใหม่ก็ได้ แต่ทั้งนี้ การจัดทำขึ้นใหม่จะต้องให้มีหัวข้อและรายละเอียดที่เสนอถูกต้องครบถ้วนตรงกันกับที่ อพวช. กำหนดไว้ (กรณี ยื่นเสนอผลงานหลายโครงการ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดทำหรือสำเนาแบบตารางแจกแจงฯ เพิ่มเติมได้)

**หนังสือรับรองผลงาน** ต้องมีรายชื่องาน รายละเอียดขอบเขตงานที่ได้ดำเนินการ วันที่ดำเนินการแล้วเสร็จ และค่าจ้างทั้งสิ้นแสดงไว้ชัดเจน กรณีชื่องานในหนังสือรับรองผลงาน มีชื่องานที่ไม่อาจพิจารณาได้ว่ามีคุณสมบัติที่ถูกต้องตามข้อ ๒.๖ ให้ถือเป็นหน้าที่ของผู้เสนอราคาที่จะต้องไปดำเนินการจัดหาพร้อมนำเสนอเอกสารหลักฐานที่เชื่อถือได้แนบประกอบมาพร้อมกันในวันยื่นซอง เช่น สำเนาสัญญาจ้าง หรือใบสั่งจ้างและหรือรายละเอียดเอกสารที่แนบท้ายสัญญา เอกสารหนังสือรับรองจากหน่วยงานผู้ว่าจ้างของผลงานนั้นๆ ว่ามีงานในลักษณะตามข้อ ๒.๖

๖) เอกสารแสดงคุณสมบัติและคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ที่ยื่นเสนอ ประกอบด้วย

(๑). รายการฮาร์ดแวร์ จำนวน ๕ รายการ ที่ใช้ในการพัฒนาโครงสร้างการบริหารจัดการระบบเครื่องลูกข่ายเสมือน ตามรายการในขอบเขตงานภาคผนวก ค ที่แนบมาในข้อ ๑.๑ โดยระบุผลิตภัณฑ์ตราอักษรและรุ่นที่ประสงค์จะยื่นเสนอทุกรายการ

(๒). รายการซอฟต์แวร์ จำนวน ๓ รายการ ที่ใช้ในการพัฒนาโครงสร้างการบริหารจัดการระบบเครื่องลูกข่ายเสมือน ตามรายการในขอบเขตงานภาคผนวก ค ที่แนบมาในข้อ ๑.๑

ทั้งนี้ รายการในข้อ (๑) และ (๒) ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อก และ/หรือแบบรูปแสดงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะมาให้ครบถ้วน โดยกำหนดให้ยื่นเสนอในรูปแบบเอกสาร จำนวน ๓ ชุด (ต้นฉบับ ๑ ชุด และสำเนา ๒ ชุด) และไฟล์ข้อมูล CD หรือ DVD จำนวน ๑ ชุด (เอกสารที่เสนอต้องเป็นภาษาไทย ยกเว้น Catalogue/Brochure หรือรายละเอียดทางด้านเทคนิคที่จำเป็นของฮาร์ดแวร์/ซอฟต์แวร์ ให้เสนอเป็นภาษาอังกฤษได้)

(๓). ตารางแจกแจงรายละเอียดความถูกต้องครบถ้วนคุณลักษณะเฉพาะ คุณสมบัติและหน้าที่ของรายการอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ที่ใช้ในการพัฒนาโครงสร้างการบริหารจัดการระบบเครื่องลูกข่ายเสมือนที่ยื่นเสนอในข้อ (๑) และ (๒) ตามแบบที่แนบมาในข้อ ๑.๑๐

๗) เอกสารแสดงคุณวุฒิทางการศึกษา และผลงาน / ประสบการณ์ ของทีมบุคลากร ตามที่กำหนดในขอบเขตงานข้อ ๔.๑.๘ ที่แนบมาในข้อ ๑.๑ ประกอบด้วย

(๑) วิทยานิพนธ์ ตำแหน่ง หน้าที่ความรับผิดชอบ ประวัติการศึกษา และผลงานหรือประสบการณ์ พร้อมรายละเอียดการติดต่อ

(๒) สำเนาเอกสารแสดงคุณวุฒิทางการศึกษา

(๓) สำเนาใบประกาศนียบัตรรับรองการผ่านการอบรมหลักสูตรตามที่กำหนด

(๔) หนังสือตกลงยินยอมเป็นผู้ปฏิบัติงานในโครงการที่ประกวดราคาจ้างนี้ตลอดระยะเวลา

ดำเนินงานจ้าง

ทีมบุคลากรข้างต้น ต้องเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบภาระงานในส่วนที่เกี่ยวข้องตลอดระยะเวลาดำเนินงานจ้างจนงานแล้วเสร็จครบถ้วนบริบูรณ์ตามสัญญา การเปลี่ยนบุคคลที่ได้นำเสนอไว้ในขั้นตอนการทำงานจนแล้วเสร็จบริบูรณ์โดยไม่มีเหตุผลอันสมควร จะกระทำมิได้ เว้นแต่ จะได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจาก อพวช.

๘) แบบหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบที่แนบมาในข้อ ๑.๓ (จำนวน ๓ ชุด) โดยให้เขียนชื่อพร้อมที่ตั้งสำนักงานของนิติบุคคลที่เข้ายื่นข้อเสนอในหน้าแรกของหนังสือฯ และให้ผู้มีอำนาจลงนามเฉพาะในช่อง “ผู้มีสิทธิเสนอราคา” ซึ่งอยู่ในหน้าที่ ๓ ส่วนท้ายของหนังสือฯ ส่วนในช่องอื่นยังไม่ต้องการรายละเอียด)

๙) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นเสนอตามแบบในข้อ ๑.๘ (๑) ให้ผู้ยื่นข้อเสนอขีดในช่องหน้ารายการเอกสารที่ได้ยื่นเสนอมาทั้งหมดและให้ใส่มาในช่องที่ ๑ หากมีเอกสารใดที่ไม่ได้ระบุประเภทหรือชนิดเป็นหัวข้อไว้สำหรับขีดช่องแสดงรายการ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอระบุเพิ่มเติมมาในบัญชีฯ หัวข้อที่ ๓ รายการอื่นๆ ให้ชัดเจน

**เอกสารทั้งหมดที่ได้ยื่นมานี้ จะต้องประทับตราและลงนามรับรองทุกแผ่นทุกหน้า โดยผู้มีอำนาจตามกฎหมายหรือผู้ได้รับมอบอำนาจให้ดำเนินการในครั้งนี้**

**๓.๒ ช่องที่ ๒ แบบใบยื่นข้อเสนอและข้อเสนอการบริหารจัดการ เพื่อประกอบการพิจารณาเพิ่มเติม (ไม่ต้องปิดผนึกซอง) ประกอบด้วย**

๑) แบบใบยื่นข้อเสนอ ตามแบบที่แนบมาในข้อ ๑.๒ **ห้ามจัดทำขึ้นใหม่** กำหนดให้ **กรอกข้อความโดยการเขียนหรือพิมพ์** มาให้ครบถ้วนชัดเจน และลงลายมือชื่อผู้มีอำนาจกระทำนิติกรรม พร้อมประทับตรา (ถ้ามี)

๒) ข้อเสนอการบริหารจัดการ อย่างน้อยประกอบด้วย (ต้นฉบับ ๑ ชุด และ สำเนา ๒ ชุด)

(๑) โครงสร้างทีมงาน (Project Organization Chart) และข้อมูลติดต่อสื่อสาร

(๒) แผนการดำเนินงานในรูปแบบ Gantt Chart ประกอบด้วย ตารางการปฏิบัติงาน ขั้นตอนการดำเนินงาน ผู้รับผิดชอบงานแต่ละขั้นตอน ผลงานที่ส่งมอบ และประมาณระยะเวลาที่ใช้ในแต่ละขั้นตอน

(๓) แผนการฝึกอบรมผู้ใช้งานและเจ้าหน้าที่ดูแลระบบของ อพวช.

(๔) แผนภาพ Configuration ของระบบเครื่องลูกข่ายเสมือนและการเชื่อมโยงเบื้องต้น

(๕) แผนการบำรุงรักษาแบบป้องกัน (Preventive Maintenance) เป็นระยะเวลาอย่างน้อย

๓ ปี ตามขอบเขตงานข้อ ๗.๖ ที่แนบมาในข้อ ๑.๑

(๖) ข้อเสนออื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ในการใช้งานระบบฯ เพื่อประสิทธิภาพที่ดีและมีความมั่นคงปลอดภัยมากขึ้น (ถ้ามี)

๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นเสนอตามแบบในข้อ ๑.๘ (๒)

อพวช. จะถือเอกสารหลักฐานตามที่ยื่นเสนอราคาได้ยื่นเสนอมาใน ข้อ ๓.๑ - ๓.๒ หรือเอกสารใดๆ ที่เสนอเพิ่มเติมในขั้นตอนการเจรจา เป็นสาระสำคัญที่ใช้เป็นเอกสารประกอบแห่งสัญญาจ้าง (ในกรณีที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง) หากในขณะดำเนินงาน ผู้เสนอราคา (ผู้รับจ้าง) ไม่ปฏิบัติหรือจัดให้มีการจัดการตามรายละเอียดที่ได้เสนอไว้ โดยไม่แจ้งให้ อพวช. ทราบและพิจารณาเป็นลายลักษณ์อักษรเป็นการล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๓ วัน อพวช. จะถือว่า ผู้เสนอราคา (ผู้รับจ้าง) จงใจหรือเจตนาหลบหลีกหรือหลีกเลี่ยง ที่จะปฏิบัติให้เป็นไปตามเงื่อนไขแห่งสัญญาจ้าง อพวช. สงวนสิทธิ์ที่จะพิจารณาดำเนินการใดๆ กับผู้เสนอราคา (ผู้รับจ้าง) ตามเงื่อนไขแห่งสัญญาจ้างกำหนดทุกประการ

#### ๔. การเสนอราคา

(๔.๑) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วนลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน

(๔.๒) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ (หกสิบ) วัน นับแต่วันยื่นยื่นราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

(๔.๓) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการให้แล้วเสร็จไม่เกิน ๑๑๐ (หนึ่งร้อยสิบ) วัน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก “อพวช.” ให้เริ่มทำงาน (การนับระยะเวลาการทำงานให้ถือตามข้อกำหนดของขอบเขตงานฯ)

(๔.๔) ก่อนยื่นเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้เสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดขอบเขตงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

(๔.๕) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จำหน้าของถึงประธานคณะกรรมการประกวดราคาจ้างพัฒนาโครงสร้างการบริหารจัดการระบบเครื่องลูกข่ายเสมือนด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “เอกสารประกวดราคา ตามเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ...../๒๕๖๐” ยื่นต่อคณะกรรมการประกวดราคาในวันที่ ..... ตั้งแต่เวลา ..... น. ถึงเวลา ..... น. ณ ห้องประชุม ..... สำนักงาน อพวช.

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นของเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว จะไม่รับของเอกสารประกวดราคาจ้าง โดยเด็ดขาด

คณะกรรมการประกวดราคาฯ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ ๑.๖ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอดังข้อ ๓.๒ และแจ้งผู้เสนอราคาแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตนทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ หรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่า ผู้เสนอราคารับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาฯ ก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคา ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่ามีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และ อพวช. จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน

ผู้เสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิคอาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาพัสดุภายใน ๓ (สาม) วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการประกวดราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาฯ ว่า กระบวนการเสนอราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ประสบข้อขัดข้องจนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการฯ จะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา โดยมีให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคาพบปะหรือติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่น หรือเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้ว จะให้ดำเนินการกระบวนการเสนอราคาต่อไป จากขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายในเวลาของการเสนอราคาที่ยังเหลือก่อนจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา แต่ต้องสิ้นสุดกระบวนการเสนอราคาภายในวันเดียวกัน เว้นแต่คณะกรรมการฯ เห็นว่ากระบวนการเสนอราคาจะไม่แล้วเสร็จได้โดยง่าย หรือ ขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ ประธานกรรมการประกวดราคาตามโครงการจะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคา และกำหนดวัน เวลาและสถานที่ เพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาทุกรายที่อยู่ในสถานที่นั้นทราบ

คณะกรรมการประกวดราคาฯ สงวนสิทธิ์ในการตัดสินใจดำเนินการใดๆ ระหว่างการประกวดราคาฯ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อให้การประกวดราคาฯ เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

(๔.๖) ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิ์ได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคาจะต้องปฏิบัติตามนี้

(๑) ผู้เสนอราคาจะต้องลงนามในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (จำนวน ๓ ชุด)

(๒) ราคาสูงสุดของการประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องเริ่มต้นที่ ๑๓,๕๓๐,๐๐๐ (สิบสามล้านห้าแสนสามหมื่น) บาท

(๓) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมค่าเอกสาร ค่าเดินทาง ค่าบุคลากร ค่าพาหนะ ค่าแรง ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าภาษีประเภทต่างๆ และค่าใช้จ่ายที่พึงระวังไว้ด้วยแล้ว

(๔) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทน จะต้องมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคาตาม วัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด

(๕) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่มาลงทะเบียนแล้ว ต้อง LOG IN เข้าสู่ระบบ

(๖) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่ LOG IN แล้วจะต้องดำเนินการเสนอราคา โดยราคาที่ใช้เสนอในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคาฯ และจะต้องเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๒๐,๐๐๐ (สองหมื่น) บาท จากราคาสูงสุดในการประกวดฯ และการเสนอลดราคาครั้งถัดๆ ไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๒๐,๐๐๐ (สองหมื่น) บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว

(๗) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคาถอนการเสนอราคา และเมื่อการประกวดราคาฯ เสร็จสิ้นแล้ว จะต้องยืนยันราคาต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคาที่เสนอหลังสุด

(๘) ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดยืนยันราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ (หกสิบ) วัน นับแต่วันยืนยันราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยืนยันราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

(๙) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคา ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการให้บริการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคา

(๑๐) ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมาเสนอราคา ในวันที่ ..... ตั้งแต่เวลา ..... น. เป็นต้นไป ทั้งนี้ จะแจ้งนัดหมายตามแบบแจ้งวัน เวลา และสถานที่เสนอราคา (บก ๐๐๕) ให้ทราบต่อไป

(๑๑) มีสิทธิเสนอราคาสามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) และผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องทำการทดลองวิธีการเสนอราคา ก่อนถึงกำหนดวันเสนอราคาในเว็บไซต์ของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๕ เป็นต้นไป

## ๕. หลักประกันของ

ผู้เสนอราคาต้องวางหลักประกันของพร้อมกับการยื่นซองเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๖๗๖,๕๐๐ (หกแสนเจ็ดหมื่นหกพันห้าร้อย) บาท (โดยหลักประกันของจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกันตั้งแต่วันยื่นซองซื้อเสนอครอบคลุมไปถึงวันสิ้นสุดการยืนยันราคาตามข้อ ๔.๓)

โดยหลักประกันของให้ใช้อย่างหนึ่งอย่างใดต่อไปนี้

๑) เงินสด

๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ “องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ” โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นซองเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ (สาม) วันทำการ

๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕ (๑)



๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕ (๑)

๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

“หลักประกันของตามข้อนี้ อพวช. จะคืนให้ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอราคารายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดจะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้เสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว” *กรณีนี้หมายความว่า การจะคืนหลักประกันของให้แก่ผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้นั้นจะต้องปรากฏว่า หัวหน้าหน่วยงานผู้จัดหาพัสดุหรือผู้ได้รับมอบอำนาจได้ให้ความเห็นชอบในรายงานที่คณะกรรมการประกวดราคารวบรวมรายละเอียดเสนอหัวหน้าหน่วยงานหรือผู้ที่ได้รับมอบอำนาจหลังจากกระบวนการเสนอราคาสิ้นสุดลง ตามนี้ระเบียบฯ ข้อ ๑๐ (๔) แล้ว จึงจะสามารถคืนหลักประกันของให้แก่ผู้เสนอราคารายอื่นได้ เว้นแต่ ผู้เสนอราคารายที่คัดเลือกไว้ ซึ่งเสนอราคาต่ำสุด อพวช. จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้เสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้วเท่านั้น*

การคืนหลักประกันของ ไม่ว่าจะกรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

(๖.๑) ในการประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ นี้ “อพวช.” จะพิจารณาตัดสินด้วยราคา รวม

(๖.๒) ผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคา จะต้องเป็นผู้มีคุณสมบัติและยื่นเอกสารหลักฐานของที่ ๑ และ ของที่ ๒ ได้ถูกต้องครบถ้วน

(๖.๓) หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นซองเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้วคณะกรรมการดำเนินการประกวดราคาจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อ อพวช. เท่านั้น

(๖.๔) อพวช. สงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับหรือชื่อเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐานการรับหรือชื่อเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ของ อพวช.

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

(๖.๕) ในการตัดสินการประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการประกวดราคาฯ หรือ อพวช. มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ อพวช. มีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

(๖.๖) อพวช. ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เหมาะสมก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ อพวช. เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง อพวช. จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษ ผู้เสนอราคาเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการประกวดราคา หรือ อพวช. จะให้ผู้เสนอราคานั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามการประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ อพวช. มีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

(๖.๗) ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ อพวช. มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าว และ อพวช. จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

### ๗. การทำสัญญาจ้าง

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

๑) เงินสด

๒) เช็ควoucher สั่งจ่ายให้แก่ “องค์การพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ” โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ (สาม) วันทำการ

๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕ (๒)

๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุมัติให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุใน ข้อ ๑.๕ (๒)

๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

### ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

อพวช. จะจ่ายเงินค่าจ้าง กำหนดแบ่งจ่ายเงินเป็น ๓ (สาม) งวด โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ ดังนี้  
**งวดที่ ๑** เบิกจ่ายร้อยละห้า (5%) ของค่าจ้างทั้งสิ้น เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ตามรายละเอียดขอบเขตงานในข้อ ๖.๑ ที่แนบมาในข้อ ๑.๑ กำหนด (โดยให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน) (การนับระยะเวลาการทำงานให้ถือตามข้อกำหนดของขอบเขตงานฯ)

**งวดที่ ๒** เบิกจ่ายร้อยละเจ็ดสิบ (70%) ของค่าจ้างทั้งสิ้น เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ตามรายละเอียดขอบเขตงานในข้อ ๖.๒ ที่แนบมาในข้อ ๑.๑ กำหนด (โดยให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ (เก้าสิบ) วัน) (การนับระยะเวลาการทำงานให้ถือตามข้อกำหนดของขอบเขตงานฯ)

**งวดที่ ๓** (งวดสุดท้าย) เบิกจ่ายร้อยละยี่สิบห้า (25%) ของค่าจ้างทั้งสิ้น เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานได้แล้วเสร็จ ตามรายละเอียดขอบเขตงานในข้อ ๖.๓ ที่แนบมาในข้อ ๑.๑ กำหนด (โดยให้แล้วเสร็จภายใน ๑๑๐ (หนึ่งร้อยสิบ) วัน) (การนับระยะเวลาการทำงานให้ถือตามข้อกำหนดของขอบเขตงานฯ)

## ๙. อัตราค่าปรับ

กรณี ผู้ชนะการเสนอราคา (ผู้รับจ้าง) ไม่ปฏิบัติตามตามแผนที่กำหนด หรือไม่อาจปฏิบัติงานได้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในรายละเอียดและเงื่อนไขการจ้างข้อหนึ่งข้อใดหรือแผนการดำเนินงานที่กำหนด ซึ่งการกระทำดังกล่าวก่อให้เกิดความเสียหายหรือทำให้ อพวช. เสียประโยชน์ และ อพวช. ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะพิจารณาบอกเลิกสัญญาหรือเรียกปรับโดยผู้ชนะการเสนอราคา (ผู้รับจ้าง) จะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันให้แก่ผู้ว่าจ้างในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของค่าจ้างทั้งสิ้นตามสัญญา แต่ไม่ต่ำกว่าวันละ ๕๐๐ (ห้าร้อย) บาท รวมทั้ง ผู้ชนะการเสนอราคา (ผู้รับจ้าง) ยังต้องชำระค่าใช้จ่ายในการจ้างบุคคลอื่นดำเนินงานนั้นหรือค่าใช้จ่ายอื่นใด ในเมื่อ อพวช. จำเป็นต้องดำเนินการ หรือต้องจ้างผู้ชนะการเสนอราคา (ผู้รับจ้าง) รายอื่นอีกต่อหนึ่ง (ถ้ามี) ตามที่เกิดขึ้นจริง

ระยะเวลาในการปรับข้างต้น จะเริ่มนับถัดจากวันที่กำหนดแล้วเสร็จตามขอบเขตงานจ้างฯ กำหนดหรือตามแผนการดำเนินงานที่กำหนด จนถึงวันที่ผู้ชนะการเสนอราคา (ผู้รับจ้าง) ได้ปฏิบัติงานนั้นได้แล้วเสร็จจริงหรือวันที่ อพวช. แจ้งบอกเลิกสัญญาแล้วแต่กรณี

นอกจากนี้ ผู้ชนะการเสนอราคา (ผู้รับจ้าง) ยอมให้ อพวช. ริบหลักประกันสัญญาในข้อ ๗. ได้ทั้งหมดหรือตามที่เห็นสมควรรวมทั้งเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้ชนะการเสนอราคา (ผู้รับจ้าง) ทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ อพวช. ยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หาก อพวช. เห็นว่าผู้ชนะการเสนอราคา (ผู้รับจ้าง) จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ อพวช. จะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาได้และถ้า อพวช. ได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้ชนะการเสนอราคา (ผู้รับจ้าง) เมื่อครบกำหนดแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว อพวช. มีสิทธิที่จะปรับ ผู้ชนะการเสนอราคา (ผู้รับจ้าง) จนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

## ๑๐. การรับประกันผลงาน

ผู้ชนะการเสนอราคา (ผู้รับจ้าง) ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๔ แล้ว จะต้องบำรุงรักษา และซ่อมแซมแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นกับการใช้งานระบบคอมพิวเตอร์ที่จัดทำขึ้นตามขอบเขตงานแห่งการจ้างนี้ รวมถึงอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ที่ติดตั้งให้อยู่ในสภาพใช้งานได้คืออยู่เสมอ โดยจะต้องรับประกันผลงานของการดำเนินงาน ทั้งในช่วงของการดำเนินงานตามสัญญาจ้างและสิ้นสุดสัญญาจ้าง ดังนี้

๑) ในระหว่างระยะเวลาว่าจ้างตามสัญญา ผู้รับจ้างต้องยินยอมชดเชยค่าเสียหายในกรณีเกิดความเสียหายของระบบฯ ซึ่งเกี่ยวข้องตามขอบเขตแห่งงานจ้างนี้ และ/หรือพิสูจน์ทราบได้ว่า เหตุเกิดจากผู้รับจ้างหรือพนักงานของผู้รับจ้าง

- งดเว้นที่จะกระทำ หรือกระทำการใดๆ ว่าจะไม่เรียบร้อย หรือไม่ถูกต้องตามหลักวิชาชีพหรือหลักจรรยาบรรณที่ดีแห่งวิชาชีพ

- กระทำการใดๆ เช่น เป็นผู้ทำคำสั่งในระบบฯ, หรือกระทำอื่นใดอันเป็นการเปิดช่องทางให้มีการละเมิดข้อมูลหรือทำลายระบบ, หรือก่อให้เกิดความผิดพลาดขึ้นกับระบบฯ

กรณีตามข้อ ๑) อพวช. ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะเรียกปรับ และหากผู้ชนะการเสนอราคา (ผู้รับจ้าง) ไม่ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดให้ โดยไม่มีเหตุผลอันสมควรที่จะพิจารณาได้ อพวช. ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะเรียกปรับค่าเสียหายตามเงื่อนไขแห่งสัญญา และ/หรือ บอกเลิกสัญญา พร้อมริบหลักประกันสัญญาได้อีกด้วย

๒) หากเกิดความผิดพลาดของระบบฯ หรือความชำรุดเสียหายใดๆ ที่เกี่ยวข้อง ภายในกำหนดเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการเสนอราคา (ผู้รับจ้าง) ส่งมอบงานงวดสุดท้ายตามสัญญาจ้างและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้พิจารณาตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ซึ่งสามารถพิสูจน์ทราบได้ในทางวิชาชีพว่า เหตุุนั้นเกิดจากกรณีในข้อ ๑) ผู้รับจ้างจะต้องเข้ามาดำเนินการแก้ไขหรือร่วมมือในการประสานการแก้ไขกับ อพวช. หรือผู้รับจ้างรายใหม่จนเสร็จสิ้นโดยภาระค่าใช้จ่ายของตนเองทั้งสิ้น

กรณีตามข้อ ๒) อพวช. ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะเรียกร้องค่าเสียหาย และหากผู้ชนะการสอบราคา (ผู้รับจ้าง) ไม่ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดให้ โดยไม่มีเหตุผลอันสมควรที่จะพิจารณาได้ อพวช. มีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายอีกทั้งมีสิทธิที่จะริบหลักประกันสัญญาได้ด้วย

๓) หากเกิดความชำรุดเสียหายใดๆ กับอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์หรือครุภัณฑ์อื่นใดที่เกี่ยวข้องกับงานจ้างนี้ ที่ผู้ชนะการเสนอราคา (ผู้รับจ้าง) ส่งมอบและหรือติดตั้งให้แก่ อพวช. ภายในกำหนดเวลา ๓ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการเสนอราคา (ผู้รับจ้าง) ส่งมอบงานงวดสุดท้ายตามสัญญาจ้างและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้พิจารณาตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง (กำหนดเวลาซ่อมแซมแล้วเสร็จอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม) โดยภาระค่าใช้จ่ายของตนเองทั้งสิ้น

ทั้งนี้ รายการอุปกรณ์ และหรือครุภัณฑ์ใดที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้างนี้ ได้รับการประกันความชำรุดบกพร่องตามมาตรฐานของผู้ผลิตเกินกำหนด ๓ ปี ให้ถือว่าผู้ชนะการเสนอราคา (ผู้รับจ้าง) ตกกลางที่จะรับประกันความชำรุดนั้นตามระยะเวลาที่ผู้ผลิตกำหนด

#### ๑๑. ลิขสิทธิ์และเงื่อนไขอื่นใดที่เกี่ยวกับสิทธิในการใช้เผยแพร่

กรรมสิทธิ์ในข้อมูลองค์กร หรือข้อมูลทางวิชาการ หรือรายละเอียดใดๆ ที่ อพวช. ส่งมอบให้กับผู้ชนะการเสนอราคา (ผู้รับจ้าง) เพื่อพัฒนาระบบฯ ตามสัญญาจ้างถือเป็นลิขสิทธิ์ของ อพวช. โดยผู้ชนะการเสนอราคา (ผู้รับจ้าง) รับรองและยืนยันว่า อพวช. มีสิทธิโดยสมบูรณ์และปราศจากภาระผูกพันใดๆ ทุกประการ

ผู้ชนะการเสนอราคา (ผู้รับจ้าง) ตกกลางว่าจะไม่นำข้อมูลฯ ไปเผยแพร่แก่สาธารณะ หรือบุคคลภายนอกที่ไม่เกี่ยวข้องในงานจ้าง หรือนำไปจำหน่าย แจก หรือกระทำการใดๆ เพื่อแสวงหาผลประโยชน์ โดยมีได้รับอนุญาตจาก อพวช. เว้นแต่จะได้รับความเห็นชอบเป็นลายลักษณ์อักษรจาก อพวช. แล้วเท่านั้น หากผู้ชนะการเสนอราคา (ผู้รับจ้าง) ไม่ปฏิบัติ และ อพวช. พิสูจน์ทราบได้ อพวช. ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะพิจารณาบอกเลิกสัญญาจ้าง และหากการกระทำดังกล่าวก่อให้เกิดความเสียหายกับ อพวช. ไม่ว่าในทางใดผู้ชนะการเสนอราคา (ผู้รับจ้าง) จะต้องชดใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นตามมูลค่าที่ อพวช. จะเรียกร้องโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น

ในกรณีที่บุคคลภายนอกกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องใดๆ ว่ามีการละเมิดลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรใดๆ ของโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ผู้ชนะการเสนอราคา (ผู้รับจ้าง) จะต้องดำเนินการทั้งปวงเพื่อให้การกล่าวอ้างหรือการเรียกร้องดังกล่าวระงับสิ้นไปโดยเร็ว และหาก อพวช. ต้องรับผิดชอบชดใช้ค่าเสียหายต่อบุคคลภายนอก เนื่องจากผลแห่งการละเมิดลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรดังกล่าวผู้ชนะการเสนอราคา (ผู้รับจ้าง) ต้องเป็นผู้ชำระค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายรวมทั้งค่าฤชาธรรมเนียมและค่าทนายความแทน ทั้งนี้ อพวช. จะแจ้งให้ผู้ชนะการเสนอราคา (ผู้รับจ้าง) ทราบเป็นลายลักษณ์อักษรในเมื่อได้มีการกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องดังกล่าวโดยไม่ชักช้า

#### ๑๒. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่นๆ

๑๒.๑ อพวช. สงวนสิทธิที่จะยกเลิกการประกวดราคาโดยไม่จัดจ้างก็ได้ หากไม่ได้รับงบประมาณทั้งรายการ และ/หรือบางส่วนหรือมีการเปลี่ยนแปลงอื่นใด

๑๒.๒ อพวช. สงวนสิทธิที่จะยกเลิกการประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งนี้อพวช. หากปรากฏมีผู้มีสิทธิเสนอราคาเพียงรายเดียว หรือการดำเนินการประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งนี้อพวช. ไม่เป็นไปตามระเบียบของ อพวช. หรือ ของทางราชการ หรือผู้อำนวยการองค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ วินิจฉัยให้ยกเลิก โดยผู้เสนอราคาไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ทั้งสิ้น

๑๒.๓ เมื่อ อพวช. ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชย์ภายใน ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชย์ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกของลงเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่未按ปฏิบัติตาม (๑) และ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๒.๔ ผู้เสนอราคาซึ่งได้ยื่นเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต่อ “อพวช.” แล้วจะถอนตัวออกจากการประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคาแล้วต้องร่วมเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่กำหนดในข้อ ๔.๖ (๔) (๕) (๖) และ (๗) มิฉะนั้น “อพวช.” จะริบหลักประกันซองโดยทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งอาจพิจารณาให้เป็นผู้ที่จ้างไม่ได้ หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑๒.๕ ผู้เสนอราคาซึ่ง อพวช. ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗. อพวช. จะริบหลักประกันซอง หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันซองทันที และอาจพิจารณาให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่จ้างตามระเบียบของทางราชการ และประกาศเป็นผู้ห้ามเข้าติดต่อหรือเสนอราคาใดๆ กับ อพวช. ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกหรือประมูลราคาได้ จะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายใด ๆ ที่เพิ่มขึ้น จากการที่ อพวช. จะต้องจ้างผู้อื่นทำงานจ้างนี้ในราคาที่สูงกว่าที่ผู้เสนอราคาหรือผู้ประมูลราคาได้ ได้เสนอราคาไว้ อีกด้วย

ในกรณีที่ ผู้เสนอราคาซึ่ง อพวช. ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่กำหนดตามวรรคหนึ่ง อพวช. อาจพิจารณาทำสัญญากับผู้เสนอการารายต่ำถัดไป หรืออาจเรียกเสนอราคาใหม่หรือดำเนินการอย่างหนึ่งอย่างใดตามที่เห็นสมควรก็ได้

๑๒.๖ อพวช. สงวนสิทธิที่จะยกเลิกการประกวดราคาจ้างฯ ในครั้งนี้ หรือไม่จัดจ้างเลยก็ได้หากการดำเนินการประกวดราคาในครั้งนี้ ไม่เป็นไปตามระเบียบของทาง อพวช. และ/หรือระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการประกวดราคา จ้างฯ ในครั้งนี้ โดยผู้เสนอราคาไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น

๑๒.๗ อพวช. ทรงไว้สิทธิที่จะพิจารณาผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งนี แต่มิได้ยื่นซองข้อเสนอ เป็นผู้ห้ามเข้าติดต่อหรือเข้าเสนอราคาในงานจ้างใด ๆ ต่อ อพวช. โดยกำหนดระยะเวลาห้ามเข้าติดต่อหรือเสนอราคาจ้างใด ๆ นั้น ให้เป็นไปตามที่ผู้อำนวยการองค์การพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ กำหนด

๑๒.๘ อพวช. สงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตาม  
ความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี) หรือตามที่ อพวช. เห็นสมควรเพื่อประโยชน์ของ อพวช. เป็นสำคัญ

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาดำเนินงานผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้  
ในส่วนที่เกี่ยวข้องกำหนดไว้โดยเคร่งครัด .

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ  
พฤศจิกายน ๒๕๕๙