



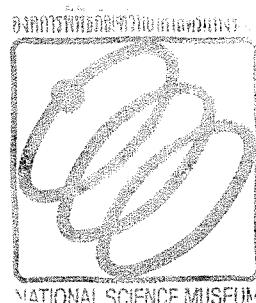
เอกสารประกวดราคา  
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

ตามประกาศองค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

เลขที่ ๒๗ / ๒๕๕๙  
ลงวันที่ ๒๗ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๙

เรื่อง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเก็บ สร้าง-ซ่อมซึ่งงานนิทรรศการ  
วิทยาศาสตร์เคลื่อนที่ ๑ หลัง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์



## เอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

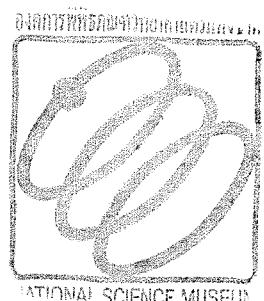
เลขที่ ๗๓/๒๕๕๙

ลงวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘

เรื่อง ประกวดราคาจ้างอาคารเก็บ สร้าง-ซ่อมขึ้นงานนิทรรศการวิทยาศาสตร์เคลื่อนที่ ๑ หลัง  
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

สารบัญ

๑.	เอกสารแบบท้ายเอกสารประมวลราคา	หน้า	๑
๒.	คุณสมบัติของผู้เสนอราคา	หน้า	๒
๓.	หลักฐานการเสนอราคา	หน้า	๒ – ๓
๔.	การเสนอราคา	หน้า	๔ – ๕
๕.	หลักประกันของ	หน้า	๕ – ๖
๖.	หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา	หน้า	๖ – ๗
๗.	การทำสัญญาจ้าง	หน้า	๗
๘.	ค่าจ้างและการจ่ายเงิน	หน้า	๗ – ๙
๙.	อัตราค่าปรับ	หน้า	๙
๑๐.	การรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง	หน้า	๙
๑๑.	งานพิเศษและการแก้ไขงาน	หน้า	๙
๑๒.	การจ่ายเงินล่วงหน้า	หน้า	๙
๑๓.	ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ	หน้า	๙ – ๑๐
๑๔.	การปรับราคาค่างานก่อสร้าง	หน้า	๑๐
๑๕.	มาตรฐานฝีมือช่าง	หน้า	๑๑
๑๖.	การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ	หน้า	๑๑



เอกสารประกวดราคาจ้าง

ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ๔๓/๒๕๕๘

ลงวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเก็บ สร้าง-ซ่อมซึ่งงานนิทรรศการวิทยาศาสตร์เคลื่อนที่ ๑ หลัง

ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “อพวช.” มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเก็บ สร้าง-ซ่อมซึ่งงานนิทรรศการวิทยาศาสตร์เคลื่อนที่ ๑ หลัง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ณ เทคโนธานี ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคา

- ๑.๑ รายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบปืนข้อเสนอการประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (จำนวน ๓ ชุด)
- ๑.๔ แบบสัญญาจ้าง
- ๑.๕ แบบหนังสือคำประกัน
  - (๑) หลักประกันของ
  - (๒) หลักประกันสัญญา
  - (๓) หลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า
- ๑.๖ บញ្ជី
- ๑.๗ แบบบัญชีรายการเอกสาร
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ บัญชีสรุปยืนยันรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ที่มีอำนาจบริหาร หุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม
- ๑.๙ แบบตารางแจกแจงรายละเอียดด้านผลงานของโครงการที่ยื่นเสนอ
- ๑.๑๐ แบบตารางแจกแจงปริมาณงานและวัสดุ
- ๑.๑๑ แบบตารางแจกแจงปริมาณงานวัสดุและราคา (ผู้เสนอราคาต่ำสุดกรอกรายละเอียดให้ครบถ้วน และส่งมอบอย่างช้า ๑ วันทำการ นับตั้งจากวันสิ้นสุดการเสนอราคา)
- ๑.๑๒ แบบหนังสือแจ้งตกลงเข้าร่วมปฏิบัติงานจ้าง
- ๑.๑๓ แบบตัวอย่างข้อกำหนดการใช้พื้นที่ภายในและภายนอกอาคาร องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
- ๑.๑๔ สูตรการปรับราคา



## ๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ ผู้ประดังค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลจดทะเบียนจัดตั้งในประเทศไทย และมีวัตถุประสงค์ในการประกอบกิจการรับจ้างทำงานในประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง

๒.๒ ผู้ประดังค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่งานของทางราชการและได้แจ้งเวียนซื้อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการส่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ที่งานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้ประดังค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และหรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม

๒.๔ ผู้ประดังค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารที่หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเข้ามาในประเทศไทย เว้นแต่ระบุของผู้เสนอราคานั้นไม่มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๕ ผู้ประดังค์จะเสนอราคาต้องผ่านการตัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของ อยพช.

๒.๖ ผู้ประดังค์จะเสนอราคาต้องมี ผลงานด้านก่อสร้างอาคารหรือผลงานในประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างนี้ ซึ่งผลงานที่ยื่นเสนอจะต้องดำเนินการแล้วเสร็จมาไม่เกิน ๕ (ห้า) ปี นับตั้งแต่ ปี พ.ศ. ๒๕๕๕ ถึงวันยื่นของประกวดราคาจ้าง ในวงเงินค่าจ้างไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐,๐๐๐ (สิบสองล้าน) บาท โดยผลงานดังกล่าวต้องเป็นสัญญาจ้างฉบับเดียว ซึ่งเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับผู้ว่าจ้างเจ้า ของงาน (Owner) ที่เป็นหน่วยงานราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ องค์การมหาชน หรือหน่วยงานเอกชนที่ อยพช. เชื่อถือ

๒.๗ ผู้ประดังค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ที่มีผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมในสาขาโยธา ไม่ต่ำกว่าระดับสามัญเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบหลัก และมีผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมในสาขาโยธา ไม่ต่ำกว่าระดับภาคี เป็นผู้ควบคุมงานตลอดสัญญาจ้าง รวมถึง มีเจ้าหน้าที่ควบคุมด้านความปลอดภัย (จป.) อย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ที่มีคุณสมบัติตามที่กระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคมและกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกำหนด เป็นผู้ปฏิบัติงานประจำตลอดระยะเวลาดำเนินงาน

๒.๘ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญานี้ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๙ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจ้างภาครัฐเรียบร้อยแล้ว

## ๓. หลักฐานการเสนอราคา

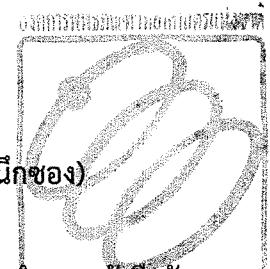
ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แยกเป็น ๒ ส่วน ดังนี้

**๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้ (ไม่ต้องปิดผนึกของ)**

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลที่ออกให้ไว้ไม่เกิน ๖ (หก) เดือน นับถึงวันยื่นของข้อเสนอ และบัญชีสรุปยืนยันรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ที่มีอำนาจบริหาร หุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ตามแบบที่แนบมาในข้อ ๑.๙)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลที่ออกให้ไว้ไม่เกิน ๖ (หก) เดือน นับถึงวันยื่นของข้อเสนอ หนังสือบริคณฑ์สนธิ บัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น (บอจ ๕) และบัญชีสรุปยืนยันรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ที่มีอำนาจบริหาร หุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ตามแบบที่แนบมาในข้อ ๑.๙)



สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล จะต้องมีข้อความแสดงถึงหลักฐานการจดทะเบียนเป็นบริษัทหรือห้างหุ้นส่วน จำนวนเงินทุน รายชื่อผู้เป็นหุ้นส่วน ซึ่งกรรมการผู้มีอำนาจทำนิติกรรมผูกพันตามกฎหมาย ณ วันยื่นของข้อเสนอ วัดถูประสงค์และที่ตั้งสำนักงาน โดยชัดเจน

(๒) สำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียน และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๓) แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบที่แนบมาในข้อ ๑.๒ กำหนดให้กรอกรายละเอียดโดยการเขียน หรือพิมพ์ มาให้ครบถ้วนชัดเจน ห้ามจัดทำขึ้นใหม่ และลงลายมือชื่อผู้มีอำนาจจากทำนิติกรรม พร้อมประทับตรา (ถ้ามี)

(๔) แบบหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (จำนวน ๓ ชุด) ตามแบบที่แนบมาในข้อ ๑.๓ โดยกำหนดให้เขียนชื่อของนิติบุคคลที่เข้ายื่นข้อเสนอในหน้าแรกของหนังสือฯ และให้ผู้มีอำนาจลงนามเฉพาะในช่อง “ผู้มีสิทธิเสนอราคา” ซึ่งอยู่ในหน้าที่ ๓ ส่วนท้ายของหนังสือฯ ส่วนในช่องอื่นยังไม่ต้องกรอกรายละเอียด

(๕) หนังสือมอบอำนาจ ซึ่งปิดเอกสารและมีปั๊มปีกหมายตามกฎหมาย ในกรณีที่ ผู้มีอำนาจมอบอำนาจให้ผู้อื่นยื่นของข้อเสนอแทน และหรือ มอบอำนาจให้ผู้อื่นลงนามในใบยื่นข้อเสนอในข้อ ๑.๒ แทน

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

(๖) หลักประกันของ ตามเอกสารประกวดราคาข้อ ๕ โดยให้มีรายละเอียดเดียวกับแบบในข้อ ๑.๕ (๑) (กำหนดเวลาค้ำประกันของให้นับจากวันยื่นของเอกสารและต้องให้มีระยะเวลาค้ำประกันจนถึงวันล็อกการยื่นราคา)

(๗) แบบแจ้งการลงทะเบียนผู้ค้ากับภาครัฐในระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ตามข้อ ๒.๙ (๒)

(๘) บัญชีแสดงรายการเอกสารที่ยื่นเสนอ ส่วนที่ ๑ ตามแบบที่แนบมาในข้อ ๑.๗ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้ (ปิดผนึกของให้เรียบร้อย)

(๑) สำเนาหนังสือรับรองผลงาน ข้อ ๒.๖ ที่ออกให้โดยเจ้าของงาน (Owner) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง พร้อมแบบตรางแจกรายละเอียดด้านผลงานของโครงการที่ยื่นเสนอ ตามแบบที่แนบมาในข้อ ๑.๙ กำหนดให้กรอกรายละเอียดโดยการเขียน หรือพิมพ์ หรือจัดทำขึ้นใหม่ก็ได้ แต่ทั้งนี้ การจัดทำขึ้นใหม่จะต้องให้มีหัวข้อและรายละเอียดที่เสนอถูกต้องครบถ้วนกับที่ อพวช. กำหนดไว้ (กรณี ยื่นเสนอผลงานหลายโครงการ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดทำหรือสำเนาแบบตารางแจกรางวัล เพิ่มเติมได้)

หนังสือรับรองผลงาน ต้องมีรายชื่อของงาน รายละเอียดขอบเขตงาน วันที่ดำเนินการแล้วเสร็จ และจำนวนเงินทั้งสิ้นแสดงไว้ชัดเจน กรณี ข่องงานในหนังสือรับรองผลงาน มีข่องงานที่ไม่อาจพิจารณาได้ว่ามีคุณสมบัติที่ถูกต้องตามข้อ ๒.๖ ให้ถือเป็นหน้าที่ของผู้เสนอราคาที่จะต้องไปดำเนินการจัดทำพร้อมนำเสนอเอกสารหลักฐานที่เชื่อถือได้ แบบประกอบมาพร้อมกันในวันยื่นของ เช่น สำเนาสัญญาจ้าง หรือใบสั่งจ้าง และหรือรายละเอียดเอกสารที่แนบท้ายสัญญาเอกสารหนังสือรับรองจากหน่วยงานผู้รับจ้างของผลงานนั้นๆ ว่ามีงานในลักษณะตามข้อ ๒.๖

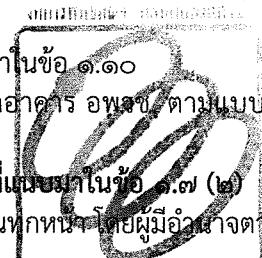
(๒) แบบตารางแจกรางวัลตามเงื่อนไขและวัสดุ ตามแบบที่แนบมาในข้อ ๑.๑๐  
(๓) แบบตัวอย่างข้อกำหนดการใช้พื้นที่ภายนอกอาคาร อพวช. ตามแบบที่

แนบมาในข้อ ๑.๑๓

(๔) บัญชีแสดงรายการเอกสารที่ยื่นเสนอ ส่วนที่ ๑ ตามแบบที่แนบมาในข้อ ๑.๗ (๔)

เอกสารทั้งหมดที่ได้ยื่นมานี้ จะต้องประทับตราและลงนามรับรองทุกแผ่นหากหน้าที่อยู่ผู้มีอำนาจตามกฎหมายหรือผู้ได้รับมอบอำนาจให้ดำเนินการในครั้งนี้

อพวช. จะถือเอกสารหลักฐานตามที่ผู้เสนอราคาได้ยื่นเสนอมาใน ข้อ ๓.๑ – ๓.๒ หรือเอกสารใดๆ ที่เสนอเพิ่มเติมในขั้นตอนการเจรจา เป็นสาระสำคัญที่ใช้เป็นเอกสารประกอบแห่งสัญญาจ้าง (ในกรณีที่ได้รับคัดເຕືອກให้เป็นผู้รับจ้าง) หากในขณะดำเนินงานผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติหรือจัดให้มีการจัดการตามรายละเอียดที่ได้เสนอไว้ โดยไม่แจ้งให้ อพวช. ทราบ และพิจารณาเป็นลายลักษณ์อักษรเป็นการล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๓ (สาม) วัน อพวช. จะถือว่า ผู้รับจ้างจะใช้หรือเจตนาหลักทรัพย์ที่จัดให้เป็นไปตามเงื่อนไขแห่งสัญญาจ้าง อพวช. สงวนสิทธิ์ที่จะพิจารณาดำเนินการใดๆ กับผู้รับจ้างตามเงื่อนไขแห่งสัญญาจ้างกำหนดทุกประการ



"....." ชื่อ..... ที่อยู่.....

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วนลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องกรอกบประมาณงานและวัสดุในแบบตารางบประมาณงานและวัสดุให้ครบถ้วน

๔.๓ ผู้เสนอราคาต้องเสนอกำหนดยืนยันราคามาก่อนกว่า ๖๐ (หกสิบ) วัน นับแต่วันยืนยันราคามากที่สุดท้าย โดยภายในกำหนดยืนยันราคานี้ ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาน้ำที่ตนเสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินงานได้แล้วเสร็จไม่เกิน ๓๖๕ (สามร้อยหกสิบห้า) วัน นับตั้งจากวันลงนามสัญญา หรือวันที่ อพวช. แจ้งให้เริ่มงาน

๔.๕ ก่อนยื่นเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้เสนอราคาว่าที่ตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดขอบเขตงาน ฯลฯ ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประกวดราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ **ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จำนวนสองถึงประรานครคณะกรรมการประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเก็บ สร้าง-ซ่อมซึ่งงานนิทรรศการวิทยาศาสตร์เคลื่อนที่ ๑ หลัง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยระบุไว้ที่หน้าของว่า “เอกสารประกวดราคา ตามเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ๑๗๓/๒๕๖๘” ยื่นต่อคณะกรรมการประกวดราคาในวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๘ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๒.๐๐ น. ณ ห้องประชุม ๑ สำนักงาน อพวช.**

**๔.๗ เมื่อพ้นกำหนดเวลาที่ยื่นของเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว จะไม่รับของเอกสารประกวดราคาจ้าง โดยเด็ดขาด**

คณะกรรมการประกวดราคาฯ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคานั้นๆ รายว่า เป็นผู้เสนอราคาน้ำที่มีประวัติร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้ที่มีประวัติร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ ๑.๖ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอตามข้อ ๓.๒ และแจ้งผู้เสนอราคาน้ำที่มีประวัติร่วมกันกับผู้เสนอราคาน้ำที่มีหลักฐานว่า ผู้เสนอราครับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาฯ ก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคาน้ำ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่ามีผู้เสนอราคาน้ำทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาน้ำนั้นออกจากเป็นผู้เสนอราคาน้ำ และ อพวช. จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาน้ำที่ถูกตัดรายชื่อเป็นผู้ที่ถูกตัดรายชื่อ

ผู้เสนอราคาน้ำที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาน้ำที่มีประวัติร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้ที่มีประวัติร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาน้ำที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม หรือเป็นผู้เสนอราคาน้ำที่ไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิคอาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อหัวหน้าหน่วยงานที่จัดทำสัญญาใน ๓ (สาม) วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการประกวดราคาฯ การวินิจฉัยอุทธรณ์ของหัวหน้าหน่วยงานที่จัดทำให้อีกเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาฯ ว่า กระบวนการเสนอราคาน้ำ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ประสบข้อขัดข้องจนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการฯ จะสั่งพักกระบวนการเสนอราคาน้ำ โดยมิให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคายกเว้นได้ต่อสื่อสารกับบุคคลอื่น หรือเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้ว จะให้ดำเนินกระบวนการเสนอราคาน้ำต่อไป จากขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายใต้เงื่อนไขการเสนอราคาน้ำที่ยังเหลือ ก่อนจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคาน้ำ แต่ต้องสิ้นสุดกระบวนการเสนอราคาก่อนในวันเดียวกัน เว้นแต่คณะกรรมการฯ เห็นว่ากระบวนการเสนอราคาน้ำจะไม่แล้วเสร็จได้โดยง่าย หรือ ขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ ประธานกรรมการประกวดราคาฯ ตามโครงการจะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคาน้ำ และกำหนดวัน เวลาและสถานที่ เพื่อเริ่มนัดกระบวนการเสนอราคาน้ำใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาน้ำทุกรายที่อยู่ในสถานที่นั้นทราบ

คณะกรรมการประกวดราคาฯ สงวนสิทธิในการตัดสินใจดำเนินการใดๆ ระหว่างการประกวดราคาฯ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อให้การประกวดราคาฯ เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ



(๔.๗) ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับคัดเลือกให้เข้าเสนอราคาจะต้องปฏิบัติตามนี้

(๑) ผู้เสนอราคาจะต้องลงนามในหนังสือแสดงเจื่อนใจการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (จำนวน ๓ ชุด)

(๒) ราคากลางของ การประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องเริ่มต้นที่ ๓๑,๕๕๗,๐๐๐ (สามล้านห้าแสนห้าหมื่นเจ็ดพัน) บาท

(๓) ราคาน้ำที่เสนอจะต้องเป็นราคาน้ำรวมค่าเอกสาร ค่าเดินทาง ค่าบุคลากร ค่าพาหนะ ค่าแรงค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าภาษีประเภทต่างๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๔) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทน จะต้องมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่ระบบการเสนอราคตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด

(๕) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่มาลงทะเบียนแล้ว ต้อง LOG IN เข้าสู่ระบบ

(๖) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่ LOG IN แล้วจะต้องดำเนินการเสนอราคา โดยราคาที่เสนอในการประกวดราคาน้ำที่ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคากลางสูงสุดในการประกวดราคา และจะต้องเสนอราคาน้ำขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ ๖๐,๐๐๐ (หกหมื่น) บาท จากราคากลางสูงสุดในการประกวดฯ และการเสนอลดราคารครึ่งถัดๆ ไป ต้องเสนอลดราคารครึ่งละไม่น้อยกว่า ๖๐,๐๐๐ (หกหมื่น) บาท จากราคากลางสูงสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว

(๗) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคาถอนการเสนอราคา และเมื่อการประกวดราคาฯ เสร็จสิ้นแล้ว จะต้องยืนยันราคาน้ำที่ต้องผ่านบริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาน้ำที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคาน้ำที่เสนอหลังสุด

(๘) ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดยืนยันไม่น้อยกว่า ๖๐ (หกสิบ) วัน นับแต่วันยืนยันราคากลางสูงสุดท้าย โดยภายใต้กำหนดยืนยันราคาน้ำ ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาน้ำที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

(๙) ผู้มีสิทธิเสนอราคาน้ำที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคาน้ำ ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการให้บริการเสนอราคาน้ำทางอิเล็กทรอนิกส์และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคาน้ำ

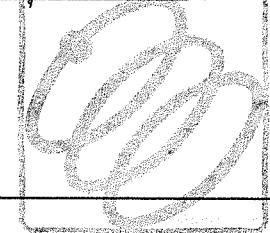
(๑๐) ผู้มีสิทธิเสนอราคาน้ำจะต้องมาเสนอราคาน้ำ ในวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๗ ตั้งแต่เวลา ๑๔.๐๐ น. เป็นต้นไป ทั้งนี้ จะแจ้งด้วยหมายตามแบบแจ้งวัน เวลา และสถานที่เสนอราคาน้ำ (บก ๐๐๕) ให้ทราบต่อไป

(๑๑) ผู้มีสิทธิเสนอราคาน้ำสามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคากลางสูงสุดที่ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.eprocurement.go.th](http://www.eprocurement.go.th) และผู้มีสิทธิเสนอราคาน้ำต้องทำการทดลองวิธีการเสนอราคาก่อนถึงกำหนดวันเสนอราคาน้ำที่เว็บไซต์ของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ เป็นต้นไป

#### ๕. หลักประกันของ

ผู้เสนอราคาน้ำที่ต้องวางหลักประกันของพร้อมกับการยื่นของเอกสารประกวดราคาน้ำจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๑,๕๕๗,๒๐๐ (หนึ่งล้านห้าแสนห้าหมื่นสองพันแปดร้อย) บาท โดยหลักประกันของจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกัน ตั้งแต่วันนี้จนถึงวันที่เสนอทางด้านเทคนิค ครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคาน้ำ (ไม่น้อยกว่า ๖๐ (หกสิบ) วัน นับจากวันยืนยันราคากลางสูงสุดท้าย) ตามข้อ ๔.๓

โดยหลักประกันของให้ใช้อย่างนี้อย่างใดต่อไปนี้



## ๑) เงินสด

๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ “องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ” โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นของเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือก่อนหน้านี้ไม่เกิน ๓ (สาม) วันทำการ

๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕ (๑)

๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งไว้ในข้อ ๑.๕ (๑)

## ๕) พันธบตรรัฐบาลไทย

● หลักประกันของตามข้อนี้ อพวช. จะคืนให้ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับตั้งจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอราคารายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราค่าต่ำสุดจะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้เสนอราคามาได้พันจากข้อผูกพันแล้ว” กรณีนี้หมายความว่าการจะคืนหลักประกันของให้แก่ผู้ประสงค์จะเสนอราคามาได้บันจะต้องปรากฏว่า หัวหน้าหน่วยงานผู้จัดหาพัสดุหรือผู้ได้รับมอบอำนาจได้ให้ความเห็นชอบในรายงานที่คณะกรรมการประกวดราคร่วมรายละเอียดเสนอหัวหน้าหน่วยงานหรือผู้ที่ได้รับมอบอำนาจจากกระบวนการเสนอราคานี้สืบลง ตามนัยระเบียบฯ ข้อ ๑๐ (๔) แล้ว จึงจะสามารถคืนหลักประกันของให้แก่ผู้เสนอราคารายอื่นได้ เว้นแต่ ผู้เสนอราคารายที่คัดเลือกไว้ ซึ่งเสนอราค่าต่ำสุด อพวช. จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้เสนอราคามาได้พันจากข้อผูกพันแล้วเท่านั้น

การคืนหลักประกันของ ไม่ว่ากรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๖.๑ ผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคา จะต้องเป็นผู้มีคุณสมบัติและยื่นเอกสารหลักฐาน ส่วนที่ ๑ และ ส่วนที่ ๒ ได้ถูกต้องครบถ้วน

๖.๒ ในการประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ นี้ อพวช. จะพิจารณาตัดสินด้วย ราคร่วม

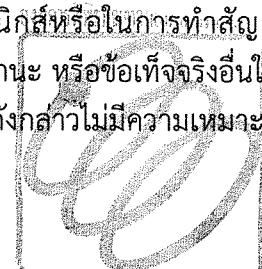
๖.๓ หากผู้เสนอราคารายได้มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคามาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นของเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้วคณะกรรมการดำเนินการประกวดราคากำหนดรับพิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อ อพวช. เท่านั้น

๖.๔ อพวช. สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับหรือชื่อเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐานการรับหรือชื่อเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ของ อพวช.

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียงแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือในกรณีทำสัญญา คณะกรรมการประกวดราคากำหนด หรือ อพวช. มีสิทธิให้ผู้เสนอราคารายแจ้งข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคามาได้ อพวช. มีสิทธิที่จะไม่รับราคากำหนด หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง



NATIONAL SCIENCE MUSEUM

๖.๖ อพวช. ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคាត่ำสุด หรือราคานั่งราคาได้ หรือราคานี้เสนอห้างหมอดกีได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคา จ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการ เป็นสำคัญ และให้อิสระการตัดสินของ อพวช. เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายได้ มีได้ รวมทั้ง อพวช. จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษ ผู้เสนอราคาเป็นผู้ที่งาน ไม่ว่าจะ เป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เขื่องได้ว่าการเสนอราคาก่อทำให้โดยไม่สุจริต เช่น การ เสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคាត่ำสุด เสนอราคานี้จานวนมากได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการประกวดราคา หรือ อพวช. จะให้ผู้เสนอราคานั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้เสนอราคานี้ สามารถดำเนินงานตามการประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟัง ได้ อพวช. มีสิทธิที่จะไม่รับราคากองผู้เสนอราคายังนี้

๖.๗ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ว่า ผู้เสนอราคานี้สิทธิได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคานี้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาด กลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคานี้กระทำการ อันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ อพวช. มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคานี้ที่มีสิทธิ ได้รับการคัดเลือกดังกล่าว และ อพวช. จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคายังนี้เป็นผู้ที่งาน

#### ๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบ สัญญาดังระบุในข้อ ๑.๔ กับ อพวช. ภายใน ๗ (เจ็ด) วันทำการ นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวงหลักประกัน สัญญา เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาก่อจ้างที่ประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ได้ให้ อพวช. ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

##### ๑) เงินสด

๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ “องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ” โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำ สัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ (สาม) วันทำการ

๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายใต้กฎหมายไทย ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการ เงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วน ราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโญติให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุใน ข้อ ๑.๔ (๒)

##### ๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อ ผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

#### ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

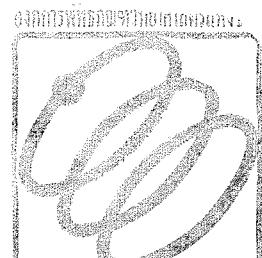
ผู้ว่าจ้างคงจ่าย และผู้รับจ้างคงลงรับเงินค่าจ้างเป็นเงินทั้งสิ้น ..... (.....)  
บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคามารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดแบ่งจ่ายเงินเป็น ๕ (ห้า) งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เปิกจ่ายร้อยละสิบ (10%) ของค่าจ้างทั้งสิ้น

งวดที่ ๒ เปิกจ่ายร้อยละยี่สิบ (20%) ของค่าจ้างทั้งสิ้น

งวดที่ ๓ เปิกจ่ายร้อยละสามสิบ (30%) ของค่าจ้างทั้งสิ้น

งวดที่ ๔ เปิกจ่ายร้อยละสามสิบ (30%) ของค่าจ้างทั้งสิ้น



**งวดที่ ๕ (งวดสุดท้าย) เปิกจ่ายร้อยละสิบ (10%) ของค่าจ้างทั้งสิ้น เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานได้แล้ว  
เสร็จ ดังนี้**

- ๑) งานเบ็ดเตล็ดส่วนที่เหลือทั้งหมด
- ๒) ทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง
- ๓) ซ่อมแซมส่วนประกอบอาคารที่ชำรุดเสียหายอันเนื่องมาจากการทำงาน
- ๔) ส่งมอบแบบรายละเอียดการสร้างจริง AS – Built Drawing ประกอบด้วย ต้นฉบับกระดาษไขไม้  
น้อยกว่า A3 จำนวน ๑ ชุด สำเนาพิมพ์เขียว จำนวน ๒ ชุด และสำเนาไม่น้อยกว่า ขนาด A3  
จำนวน ๒ ชุด พร้อม CD ข้อมูลของแบบ ๑ ชุด
- ๕) ส่งมอบคู่มือประกอบการใช้งานของระบบต่างๆ และการบำรุงรักษา รวมทั้งอุปกรณ์สำรอง (ถ้ามี)
- ๖) Catalogue และรายละเอียด Specification ของวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง
- ๗) ส่งมอบรายการครุภัณฑ์ของงานระบบต่างๆ ที่ส่งมอบตามสัญญาจ้าง พร้อม Catalogue และ  
รายละเอียด Specification

(ทั้งนี้ การแบ่งงวดงานและจำนวนเงินเบิกจ่ายในแต่ละหมวดงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตาม  
ความเหมาะสมหรือตามที่ตกลงกันในภายหลัง)

#### ๙. อัตราค่าปรับ

หากผู้ชนะการประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) ไม่สามารถดำเนินงานได้  
แล้วเสร็จ และ อพวช. ยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ อพวช. เป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐  
(ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคาก่อสร้างทั้งสิ้นตามสัญญา (แต่ไม่ต่ำกว่าวันละ ๔๐๐ บาท) นับถ้วนจากวันที่สิ้นสุด  
ระยะเวลาดำเนินงานจนถึงวันที่ผู้รับจ้างปฏิบัติงานได้แล้วเสร็จหรือจนถึงวันที่ อพวช. บอกเลิกสัญญา

#### ๑๐. การรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำ  
สัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายใน  
ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ (สอง) ปี นับถ้วนจากวันที่ อพวช. ได้รับมอบงานงวดสุดท้าย ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือ  
เสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้อง<sup>๑</sup>  
ตามมาตรฐานแห่งหลักวิชาการ ผู้รับจ้างต้องรับทำภาระแก้ไขซ่อมแซมให้ใช้การได้ดังเดิมภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน นับ  
ถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๑. งานพิเศษและการแก้ไขงาน

อพวช. มีสิทธิให้ผู้ชนะการประกวดราคา ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) ทำงานพิเศษซึ่ง  
ไม่สามารถแสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญา หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายที่นำไปเปลี่ยนแปลงวัตถุประสงค์ของสัญญา  
นอกเหนือนี้ อพวช. ยังมีสิทธิให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญา โดยไม่ทำให้สัญญาเป็นโมฆะแต่  
อย่างใด

อัตราค่าจ้างหรือราคาก่อสร้างที่กำหนดไว้ในสัญญา ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือ  
ตัดตอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของ อพวช. หากในสัญญามิได้กำหนดไว้สังอัตราค่าจ้าง หรือราคาก่อสร้าง ที่จะนำมาใช้สำหรับ  
งานพิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นดังกล่าว อพวช. และผู้รับจ้างตกลงกันที่จะกำหนดอัตราหรือราคาก่อสร้างที่ผู้รับจ้างได้เคยเสนอ  
ไว้ หรือกำหนดกันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ อพวช. จะกำหนดอัตราจ้างหรือราคาก่อสร้างตัวตามแต่  
อพวช. จะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง



## ๑๒. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้เสนอราคามีสิทธิขอรับเงินล่วงหน้าในอัตราไม่เกินร้อยละ ๑๕ (สิบห้า) ของราคาก่อจ้างทั้งหมด แต่ทั้งนี้ จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้าเป็นพันธบัตรธุรกิจไทย หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๕ (๓) หรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งไว้ในข้อให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕ (๓) ให้แก่ อพวช. ก่อนรับเงินล่วงหน้านั้น

เงินจำนวนดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเต็มจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามแบบและมีรายละเอียดที่กรมสรรพากรกำหนด และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำการตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นดังต่อไปนี้

(๑) ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัตงานตามสัญญาเท่านั้น หากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นในทางอื่น ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเก็บเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับแก่หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

(๒) เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า เพื่อพิสูจน์ว่าได้เป็นไปตามข้อ (๑) ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับแก่หลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

(๓) เงินจำนวนใดๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้าง ก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

(๔) ในกรณีที่มีการยกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินคืนจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

การหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า ผู้ว่าจ้างกำหนดหักชดใช้คืนในอัตราร้อยละสิบห้า (15%) ของเงินเบิกจ่ายในแต่ละงวด แต่จะต้องให้ครบถ้วนในจำนวนเงินที่ขอเบิกก่อนงวดสุดท้าย และผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันเงินล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างโดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ผู้ว่าจ้างได้หักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ครบถ้วนเต็มตามจำนวนแล้ว

## ๑๓. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่นๆ

### ๑๓.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างนี้ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ.๒๕๖๙

การลงนามในสัญญารือข้อตกลงซื้อ/จ้าง ในรายการตามประกาศนี้ จะกระทำได้ต่อเมื่อ พระราชบัณฑิตงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ประกาศใช้ และ อพวช. ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ รวมถึงได้รับอนุมัติเงินประจำงวดงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ ในรายการนี้ จากสำนักงบประมาณแล้วเท่านั้น

กรณีที่ อพวช. ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ จากสำนักงบประมาณเพื่อการจัดหาในครั้งนี้ อพวช. สามารถยกเลิกการจัดหาได้



/ ๑๓.๒ เมื่อ อพวช. ...

๓๓.๒ เมื่อ อพวช. ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายได ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวด ราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามายัง ต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนส่งได้ตามที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคางานนี้เป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการ ส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามายัง ต่างประเทศ ต่อกรรมการขนส่งทางน้ำและ พาณิชยนาวี ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จาก ต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการขนส่งทางน้ำและพาณิชยนาวีให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกของลงเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการ ส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๓๓.๓ ผู้เสนอราคางานนี้ได้ยื่นเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ต่อ อพวช. แล้วจะถอนตัวออกจาก การประกวดราคาฯ มิได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคากลับต้องร่วมเสนอราคายัง วิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่กำหนดในข้อ ๔.๗ (๓) (๔) (๕) (๖) และ (๗) มิฉะนั้น อพวช. จะริบหลักประกัน ของโดยทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้ง อาจพิจารณาให้เป็นผู้ที่งานได้ หากมี พฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม

๓๓.๔ อพวช. สงวนสิทธิที่จะยกเลิกการประกวดราคาโดยไม่จัดจ้างก็ได้ หากไม่ได้รับงบประมาณ ทั้งรายการ และ/หรือบางส่วนหรือมีการเปลี่ยนแปลงอื่นใด

๓๓.๕ ผู้เสนอราคางานนี้ อพวช. ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายใต้เงื่າอกตกลงภัยในเวลากำหนดดัง ระบุไว้ในข้อ ๗ อพวช. จะริบหลักประกันของ หรือเรียกร้องจากผู้อุทธรณ์สืบค้าประกันของทันที และอาจพิจารณาให้ ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้ง จะพิจารณาให้เป็นผู้ที่งานตามระเบียบของทางราชการ

ในกรณีที่ ผู้เสนอราคางานนี้ อพวช. ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภัยในเวลากำหนดตาม วรรคหนึ่ง อพวช. อาจพิจารณาทำสัญญากับผู้เสนอราคารายต่อตัวไป หรืออาจเรียกเสนอราคามาใหม่หรือดำเนินการอย่าง หนึ่งอย่างใดตามที่เห็นสมควรก็ได้

๓๓.๖ อพวช. สงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตาม ความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

#### ๑๔. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคา ดังระบุในข้อ ๑.๑๔ จะนำมาใช้ในกรณีค่างาน ก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขานุการ คณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/๑ ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ อพวช. ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่กำหนดไว้ในข้อ ๑.๑๔

### ๑๕. มาตรฐานผู้มีอิทธิพล

เมื่อ อพวช. ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายได้ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้ แล้ว ผู้เสนอราคาก็ต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานดังกล่าว ผู้เสนอราคาก็ต้องมีและใช้ผู้อำนวยการทดสอบมาตรฐาน ผู้มีอิทธิพลจากสถาบันของทางราชการหรือสถาบันเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีอิทธิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ กพ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างที่เกี่ยวข้องกับงานจ้าง

### ๑๖. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

การดำเนินงานตามสัญญาฯ ผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง กำหนดไว้โดยเคร่งครัด รวมถึงต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขหนังสือสำนักงาน ป.ป.ช. ด่วนที่สุด ที่ ปช ๐๐๒๙/ว ๐๐๐๙ ลงวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๘ ซึ่งกำหนดให้คุ้มครองสัญญาดังนี้

- (๑) ต้องแสดงบัญชีรายรับ รายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายให้ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- (๒) ต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระทรวงมหาดไทย ตามแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

