

**ข้อกำหนดด้านคุณสมบัติเบื้องต้นและหลักเกณฑ์การคัดเลือก**  
**จ้างจัดทำจัดตั้งพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์ภูมิภาค**  
**ภาคเหนือ**

**๑. ผลงาน**

ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ที่มีผลงานการก่อสร้างนิทรรศการถาวร (Permanent Exhibition) ที่มีมูลค่างานก่อสร้างชิ้นงานนิทรรศการ ไม่น้อยกว่า ๑๘ (สิบแปด) ล้านบาท และผลงานแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๐ (สิบ) ปี โดยผลงานดังกล่าวต้องเป็นสัญญาจ้างฉบับเดียวและเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานของรัฐ รัฐวิสาหกิจ หรือเอกชน ในประเทศหรือต่างประเทศที่ อพวช. เชื้อถือ

กรณี มูลค่าของผลงานเป็นเงินตราต่างประเทศ จะคำนวณอัตราแลกเปลี่ยนเป็นเงินบาท โดยถือราคาขายของเงินสกุลนั้น ๆ ตามอัตราแลกเปลี่ยนของธนาคารแห่งประเทศไทย ณ วันประกาศประกวดราคา

**๒. การจัดทำข้อเสนอโครงการ**

ผู้เสนอโครงการจะต้องจัดทำรายละเอียดแนวความคิดที่แสดงให้เห็นว่ามีความเข้าใจในวัตถุประสงค์ เป้าหมายของโครงการฯ และมีความสามารถหรือมีศักยภาพที่จะดำเนินการพัฒนาจัดทำโครงการดังกล่าวได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยข้อเสนอโครงการอย่างน้อยต้องประกอบด้วยสาระสำคัญ ดังนี้

๑) นำเสนอแนวความคิด หลักการ เหตุผล โดยรวมของโครงการ ฯ นี้

๒) ข้อเสนอที่ครอบคลุมสอดคล้องกับขอบเขตงาน ได้แก่

(๑) กรอบแนวความคิดในการออกแบบ รูปแบบการจัดนิทรรศการ และความเข้าใจในเนื้อหา นิทรรศการที่สอดคล้องกับ Theme ของจัดตั้งพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์ภูมิภาคฯ

(๒) การพัฒนาแบบและข้อเสนอแบบรูปประกอบเบื้องต้นของการจัดนิทรรศการ กิจกรรม พื้นที่ สำนักงานและส่วนที่เกี่ยวข้อง การแบ่งพื้นที่ตามข้อ ๔ ที่สอดคล้องกับการใช้สอย รวมทั้ง ส่วนต้อนรับและ แนะนำ การเข้าชม การตกแต่งพื้นที่ทั้งภายในและภายนอก รวมทั้งการจัดทำป้ายสัญลักษณ์ โดยรอบศูนย์ฯ จัดแสดง ทั้งหมด

(๓) แบบผังพื้นที่ และรูปทัศนียภาพ นิทรรศการและพื้นที่สนับสนุนภายในโครงการ

(๔) ข้อเสนอรูปแบบและ Highlight ของงานในส่วนนิทรรศการและกิจกรรม

(๕) ผังบุคลากรหลัก ภาระหน้าที่และการจัดตารางเวลาปฏิบัติงานในโครงการ

(๖) แนวทางการบริหารจัดการโครงการ และแผนการดำเนินงานโครงการ

(๗) ประสบการณ์และคุณสมบัติของผู้เสนอโครงการ ประกอบด้วย ประสบการณ์ที่ผ่านมาด้าน

การจัดทำโครงการ การจัดทำนิทรรศการ การบริหารงานตามลักษณะงานที่กำหนดในบุคลากรและ ประสบการณ์ของแต่ละคนที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมต่างๆ พร้อมหลักฐานที่เป็นประโยชน์

ผู้ยื่นข้อเสนอทุกรายต้องนำข้อเสนอทางด้านเทคนิคข้างต้น มายื่นต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามวัน เวลาและสถานที่ที่กำหนด และต้องมานำเสนอข้อเสนอทางด้านเทคนิคต่อคณะกรรมการพิจารณาผลประกวดราคาฯ ในวัน เวลาและสถานที่ที่กำหนด ซึ่งมีระยะเวลาการนำเสนอ ไม่เกิน รายละเอียด ๖๐ (หกสิบ) นาที โดยรูปแบบและอุปกรณ์เครื่องมือการนำเสนอขึ้นอยู่กับผู้เสนอกำหนดและดำเนินการจัดหาเอง เช่น Computer Presentation จอรับภาพ ระบบมัลติมีเดีย เป็นต้น ทั้งนี้ การจัดลำดับและวันที่นำเสนอข้อเสนอทางด้านเทคนิคต่อคณะกรรมการพิจารณาผล ประกวดราคาฯ จะถือตามลำดับเวลาก่อนหลัง ที่ผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายได้นำข้อเสนอทางด้านเทคนิคมายื่นไว้ต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาฯ เป็นสำคัญ

ในการพิจารณาคัดเลือก อพวช. จะพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอที่มีคุณสมบัติ ถูกต้อง ครบถ้วน และเป็นประโยชน์ต่อ อพวช. ซึ่งได้คะแนนน้ำหนักรวมในข้อ ๓. ผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ โดยผู้ยื่นข้อเสนอ ที่มีคุณสมบัติถูกต้อง ครบถ้วน ซึ่งได้คะแนนน้ำหนักรวมสูงสุดเป็นผู้ชนะการประกวดราคา

### ๓. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาคัดเลือก

๑) การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ อพวช. จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance)

๒) การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ อพวช. จะใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

(๑) ราคาที่ยื่นข้อเสนอ (Price) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๓๐ (๓๐%) คะแนนรวมเท่ากับ ๑๐๐ คะแนน (วิธีการคำนวณน้ำหนักตาม ระบบ eGP)

(๒) ข้อเสนอทางด้านเทคนิค กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๗๐ (๗๐%) คะแนนรวมเท่ากับ ๑๐๐ คะแนน โดยมีหัวข้อในการพิจารณาดังนี้

ก. แนวความคิดและการดำเนินงาน ๗๐ (เจ็ดสิบ) คะแนน แบ่งหัวข้อพิจารณา ดังนี้

(ก.๑) ความเข้าใจและความครบถ้วนของงาน ตามขอบเขตงานข้างนี้

(ก.๒) แนวความคิดภาพรวมการจัดแสดงนิทรรศการ การจัดกิจกรรม การสร้างบรรยากาศ โดยรวม การตกแต่งห้องแสดง-กิจกรรมและการใช้พื้นที่

(ก.๓) กลยุทธ์การสื่อสารสาระ แนวการเดินทาง เรื่อง แนวทางการนำเสนอ ทั้งในภาพรวมและในแต่ละการจัดแสดงส่วนย่อย โดยนำเสนอทั้งข้อเขียน แบบรูปเบื้องต้นและทัศนียภาพ (Perspective)

