

**เงื่อนไขและขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)**  
**ครุภัณฑ์ระบบเสียงประกาศพิพิธภัณฑเทคโนโลยีสารสนเทศ ๑ ชุด**

---

**๑.วัตถุประสงค์ในการซื้อ**

ด้วย องค์การพิพิธภัณฑวิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) เทคโนโลยีฯ ตำบลคลองห้า อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๘ ผลผลิตกิจกรรมบริการผู้เข้าชมพิพิธภัณฑเทคโนโลยีสารสนเทศ หมวดงบลงทุนค่าครุภัณฑ์ระบบเสียงประกาศพิพิธภัณฑเทคโนโลยีสารสนเทศ ๑ ชุด ดังนั้น อพวช. จึงมีความประสงค์จะจัดซื้อครุภัณฑ์ระบบเสียงประกาศพิพิธภัณฑเทคโนโลยีสารสนเทศ ๑ ชุด ดังกล่าว ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ กับผู้ขายที่มีคุณสมบัติตามกำหนด ต่อไป

**๒.คุณสมบัติผู้เสนอราคา**

๒.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๒.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และหรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๒.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาไม่มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อของ อพวช.

๒.๖ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๗ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

**๓. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ**

ตามที่แนบท้ายขอบเขตของงาน

#### ๔.ระยะเวลาในการดำเนินงาน

กำหนดให้ดำเนินงาน ภายใน ๑๘๐ วัน โดยมีรายละเอียดเงื่อนไขการเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ ดังนี้

๑. ช่วงเวลาที่สามารถเข้าติดตั้ง วันจันทร์ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๗.๐๐ น. และในวันอังคาร – อาทิตย์ ตั้งแต่เวลา ๑๖.๐๐ น. – ๒๔.๐๐ น.
๒. กรณีจำเป็นต้องเข้าปฏิบัติงานในช่วงเวลานอกเหนือจากที่กำหนดนี้ ผู้ขายจะต้องแจ้งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบก่อนที่จะดำเนินงาน อย่างน้อยล่วงหน้า ๑ วัน
๓. เมื่อดำเนินงานแล้วเสร็จในแต่ละวัน ผู้ขายจะต้องจัดเก็บเครื่องมือ อุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ใช้ในการปฏิบัติงานให้เรียบร้อย

#### ๕.ระยะเวลาส่งมอบ

งวดที่ ๑ เบิกจ่ายในอัตราร้อยละ ๒๐ (ยี่สิบ) เมื่อผู้ขายได้ดำเนินการแล้วเสร็จ ดังนี้

- ๑) นำเสนอและได้รับอนุมัติแผนการทำงานและระยะเวลาดำเนินงาน
- ๒) นำเสนอและได้รับอนุมัติวัสดุ และ Shop Drawing พร้อมอุปกรณ์ประกอบที่จะส่งมอบ และติดตั้งในงานนี้ทุกรายการ
- ๓) ดำเนินงานติดตั้งและเดินสายอุปกรณ์ แล้วเสร็จทั้งหมด

งวดที่ ๒ เบิกจ่ายในอัตราร้อยละ ๖๐ (หกสิบ) เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุพร้อมติดตั้งครุภัณฑ์ประกอบของระบบเสียงประกาศฯ ทุกรายการ แล้วเสร็จทั้งหมด

งวดที่ ๓ เบิกจ่ายในอัตราร้อยละ ๒๐ (ยี่สิบ) เมื่อผู้ขายได้ดำเนินงานแล้วเสร็จ ดังนี้

- ๑) ทดสอบระบบการทำงานทั้งหมด
- ๒) ทำความสะอาดพื้นที่ดำเนินงานในส่วนที่เกี่ยวข้อง และซ่อมแซมส่วนประกอบอาคารที่ชำรุดเสียหายอันเนื่องมาจากการทำงาน
- ๓) ฝึกอบรมการใช้งานและดูแล/บำรุงรักษาพัสดุในเบื้องต้นให้แก่เจ้าหน้าที่ของ อพวช.
- ๔) ส่งมอบคู่มือการปฏิบัติงานฉบับภาษาไทย คู่มือประกอบการใช้งานระบบต่าง ๆ รายงานผลการทดสอบระบบ คู่มือการบำรุงรักษา รวมทั้งอุปกรณ์สำรอง (ถ้ามี)
- ๕) ส่งมอบ As-Built Drawing ขนาดไม่น้อยกว่า A3 จำนวน ๓ (สาม) ชุด พร้อมแผ่น CD ข้อมูลของแบบ จำนวน ๓ (สาม) ชุด

#### ๖.วงเงินงบประมาณ

วงเงินงบประมาณ ๒,๐๐๐,๐๐๐ (สองล้าน) บาท

ราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง ๒,๐๐๐,๐๐๐ (สองล้าน) บาท

#### ๗.การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง

๗.๑ ในระหว่างดำเนินการส่งมอบของผู้ขายพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้ในส่วนที่เกี่ยวข้องกำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๗.๒ ผู้ขายต้องพึงปฏิบัติตามเงื่อนไขหนังสืองาน ป.ป.ช. ด่วนที่สุด ทที่ ปช ๐๐๒๘/ว ๐๐๐๙ ลงวันที่ ๒๓ เดือนมีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๕ ซึ่งกำหนดให้ “คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายการ เว้นแต่การรับจ่ายแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้”

๘. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และข้อเสนอแนะ วิจัยาณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ-วิจารณ์ เกี่ยวกับขอบเขตงานนี้ได้

สถานที่ติดต่อ                      องค์การพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ (อพวช.)

เทคโนโลยีนี้ ตำบลคลองห้า อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ๑๒๑๒๐

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๓๗ ๙๙๙๙ ต่อ ๑๘๗๘ , ๑๘๗๖

โทรสาร                      ๐ ๒๕๓๗ ๙๙๘๒ , ๐ ๒๕๓๗ ๙๙๐๐

เว็บไซต์ [www.nsm.or.th](http://www.nsm.or.th)

e-mail [procure@nsm.or.th](mailto:procure@nsm.or.th)

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจัยรณ หรือมีความคิดเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ  
วิจัยรณ หรือมีความเห็นมาด้วย