

ขอบเขตของงาน

(Terms of Reference : TOR)

ซื้อวัสดุอุปกรณ์สำหรับผลิตชิ้นงานนิทรรศการวิทยาศาสตร์ชุด Science for Fun รวม ๑๘ ประเภท

๑. ความเป็นมา

เนื่องด้วย องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๙ อนุรักษ์ชิ้นงานนิทรรศการวิทยาศาสตร์ชุด Science for fun วงเงิน ๕.๐๐๐ ล้านบาท เพื่อทดแทนชิ้นงานนิทรรศการการวิทยาศาสตร์ชุดเดิมที่ใช้มานานกว่า ๗ (เจ็ด) ปี และมีสภาพชำรุดทรุดโทรม ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินโครงการ “คาราวานวิทยาศาสตร์ อพวช.” ซึ่งเป็นการจัดแสดงนิทรรศการเคลื่อนที่ที่อพวช. ใช้เป็นเครื่องมือหนึ่งในการเปิดโอกาสให้นักเรียน นักศึกษาและประชาชนทั่วไปในแต่ละภูมิภาคได้เข้าชมสัมผัสและเรียนรู้วิทยาศาสตร์ด้วยความสนุกสนาน สามารถเป็นไปได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ

ในการจัดหาชุดนิทรรศการวิทยาศาสตร์สำหรับโครงการ “คาราวานวิทยาศาสตร์ อพวช.” ที่ผ่านมานั้น ใช้งบประมาณดำเนินการจัดซื้อจำนวนประมาณ ๒๒.๐๐๐ ล้านบาท ได้จำนวนชิ้นงาน ๖๓ (หกสิบสาม) ชิ้น เป็นชิ้นงานที่นำเข้าจากต่างประเทศ แต่ในปัจจุบันกองพัฒนาและผลิตนิทรรศการ สำนักโครงการพิเศษ (พน.สคพ.) มีศักยภาพในการผลิตชิ้นงานนิทรรศการที่มีคุณภาพทัดเทียมกับที่ต้องนำเข้าจากต่างประเทศได้ และการพัฒนาชิ้นงานนิทรรศการด้วยหน่วยงานภายใน อพวช. เองนี้ จะสร้างให้เกิดองค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการพัฒนา อพวช. ในระยะยาวต่อไป ด้วยเหตุนี้ กองคาราวานวิทยาศาสตร์ สำนักพัฒนาความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์ (กค.สพต.) จึงได้พิจารณาแล้วเห็นควรให้ พน.สคพ. เป็นผู้ผลิตชุดชิ้นงานนิทรรศการวิทยาศาสตร์ Science for fun ขึ้นมาทดแทนชุดชิ้นงานนิทรรศการเดิม

อย่างไรก็ตาม อพวช. มีความจำเป็นต้องจัดหาวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ รวมถึง จ้างผลิตชิ้นส่วนประกอบ เพื่อใช้ในขั้นตอนการผลิตชุดชิ้นงานนิทรรศการฯ ดังกล่าวได้ตามวัตถุประสงค์ โดยในครั้งนี้ อพวช. มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุอุปกรณ์สำหรับผลิตชิ้นงานนิทรรศการฯ รวม ๑๘ (สิบแปด) ประเภท ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งมีข้อกำหนดรายการละเอียดของวัสดุอุปกรณ์แต่ละประเภทตามที่แนบท้าย

๒. วัตถุประสงค์ในการว่าจ้าง

๒.๑ เพื่อใช้ประกอบการผลิตชิ้นงานนิทรรศการวิทยาศาสตร์ชุด Science for Fun

๒.๒ เพื่อพัฒนาศักยภาพในการผลิตชิ้นงานนิทรรศการให้มีคุณภาพทัดเทียมกับชิ้นงานฯ ที่จะต้องนำเข้าจากต่างประเทศ โดย อพวช. เป็นผู้ดำเนินการผลิตเอง

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลจดทะเบียนจัดตั้งในประเทศไทย และเป็นผู้มีอำนาจขายพัสดุประเภทเดียวกันหรือใกล้เคียงกับพัสดุที่ประกวดราคาซื้อ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

/ ๓.๓ ผู้ประสงค์ ...

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และหรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาล ไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดง บัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๖ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบ อิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐ

๔. ขอบเขตของงาน

ตามรายการละเอียดที่แนบท้าย

๕. ระยะเวลาส่งมอบ

อพวช. จะจ่ายเงินค่าพัสดุ โดยแบ่งออกเป็น ๓ (สาม) งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เบิกจ่ายร้อยละ ๓๐ (สามสิบ) ของค่าพัสดุทั้งสิ้น เมื่อผู้ขายส่งมอบของในแต่ละประเภทได้ถูกต้อง ครบถ้วน ดังนี้

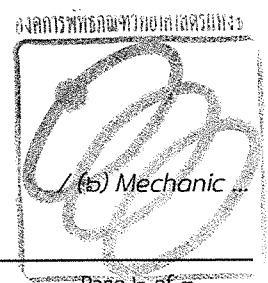
- (๑) สแตนเลส SUS๓๐๔
- (๒) อลูมิเนียมและอลูมิเนียมคอมโพสิต
- (๓) ไม้ MDF (Medium Density Fiber Board)
- (๔) โฟเมก้า (High Pressure Laminate) HPL
- (๕) นีตและสกรู
- (๖) วัสดุสิ้นเปลือง

งวดที่ ๒ เบิกจ่ายร้อยละ ๓๖ (สามสิบหก) ของค่าพัสดุทั้งสิ้น เมื่อผู้ขายส่งมอบของในแต่ละประเภทได้ ถูกต้องครบถ้วน ดังนี้

- (๑) พลาสติก POM
- (๒) พลาสติก MC Nylon สีฟ้า
- (๓) พลาสติกอะครีลิก
- (๔) พลาสติก PE๑๐๐๐
- (๕) พลาสติกอื่น ๆ

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) เบิกจ่ายร้อยละ ๓๔ (สามสิบสี่) ของค่าพัสดุทั้งสิ้น เมื่อผู้ขายส่งมอบของใน แต่ละประเภทได้ถูกต้องครบถ้วน ดังนี้

- (๑) ท่อ PVC
- (๒) ท่อทองแดง และขดลวดทองแดง
- (๓) แท่งเหล็ก
- (๔) EVA Foam
- (๕) อุปกรณ์ทั่วไป



- (๖) Mechanic parts
- (๗) Electronic parts
- (๘) วัสดุอุปกรณ์ส่วนที่เหลือทั้งหมด

ทั้งนี้ ร้อยละการเบิกจ่ายเงินและรายละเอียดการส่งมอบของในแต่ละงวดอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม หรือตามที่ตกลงกันในภายหลัง

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ไม่เกิน ๖๐ (หกสิบ) วัน นับแต่วันลงนามสัญญา

๗. วงเงินการจัดหาและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

เงินงบประมาณโครงการ ๒,๗๐๐,๐๐๐ (สองล้านเจ็ดแสน) บาท

ราคากลาง ๒,๑๖๙,๘๕๗.๒๘ (สองล้านหนึ่งแสนหกหมื่นเก้าพันแปดร้อยห้าสิบบเจ็ด) บาทยี่สิบแปดสตางค์

๘. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง

๘.๑ ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้างผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้ในส่วนที่เกี่ยวข้องกำหนดไว้โดยเคร่งครัด

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

๙. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ-วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ-วิจารณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้ที่

สถานที่ติดต่อ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) เทคโนโลยี ตำบลคลองห้า อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ๑๒๑๒๐

~~(นำส่ง ณ งานสารบรรณ กองกลาง สำนักบริหาร ส่วนสำนักงาน ชั้น ๑~~

~~อาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์ อพวช.)~~

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๗๗ ๙๙๙๙ ต่อ ๑๘๕๙ และ ๑๘๕๘

โทรสาร ๐ ๒๕๗๗ ๙๙๘๖ และ ๐ ๒๕๗๗ ๙๙๐๐

เว็บไซต์ www.nsm.or.th และ www.gprocurement.go.th

e-mail procure@nsm.or.th

~~สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ-วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้~~
~~ข้อเสนอแนะวิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย~~

