

(Terms of Reference : TOR)

งานปรับปรุงส่วนขยายสำนักงานและห้องประชุมอบรม ๑ งาน

๑. ความเป็นมา

ด้วย องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง งานปรับปรุงส่วนขยายสำนักงานและห้องประชุมอบรม ๑ งาน โดยเป็นการปรับปรุงพื้นที่ส่วนสำนักงานเดิม ภายในอาคารพิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ ชั้นที่ ๒ เพื่อเพิ่มพื้นที่ใช้สอยในส่วนสำนักงานและรองรับการจัดกิจกรรมต่างๆ

๒. วัตถุประสงค์ในการว่าจ้าง

๒.๑ เพื่อปรับปรุงพื้นที่ส่วนสำนักงานเดิม ภายในอาคารพิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ ชั้นที่ ๒ อพวช.

๒.๒ เพื่อเพิ่มพื้นที่ใช้สอยในส่วนสำนักงานและรองรับการจัดกิจกรรม

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นผู้ซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นผู้ซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

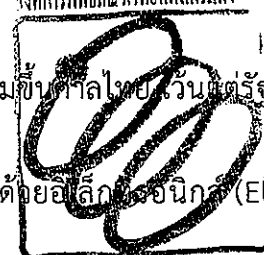
๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ อพวช. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง



NATIONAL SCIENCE MUSEUM

/ ๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอ ...

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลจดทะเบียนจัดตั้งในประเทศไทย และมีผลงานก่อสร้างประเภท งานอาคาร หรือผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างฯ ซึ่งได้ดำเนินการแล้วเสร็จมาแล้วไม่เกิน ๕ (ห้า) ปี นับถึงวันยื่นข้อเสนอ ในวงเงินค่าจ้างไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐,๐๐๐ (สองล้านสี่แสน) บาท โดยผลงานดังกล่าว ต้องเป็นสัญญาจ้างฉบับเดียวที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับผู้ว่าจ้างเจ้าของงาน (Owner) ที่เป็นส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะ เป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่ อพวช. เชื่อถือ

๔. ขอบเขตของงาน

ตามเงื่อนไขข้อกำหนดการจ้างที่แนบท้าย

๕. ระยะเวลาส่งมอบงาน

อพวช. จะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๕ (ห้า) งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เบิกจ่ายร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของค่าจ้างทั้งสิ้น เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานได้แล้วเสร็จ ดังนี้

- (๑) ปิดกันพื้นที่ และกันฝุ่น ในพื้นที่ก่อสร้าง
- (๒) ส่งมอบแผนดำเนินงานโดยละเอียด และผังบุคลากร
- (๓) จัดทำโครงสร้าง เสา และคาน แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ (ห้าสิบ)

งวดที่ ๒ เบิกจ่ายร้อยละ ๒๐ (ยี่สิบ) ของค่าจ้างทั้งสิ้น เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานได้แล้วเสร็จ ดังนี้

- (๑) จัดทำโครงสร้าง เสา และคาน ส่วนที่เหลือทั้งหมด
- (๒) จัดทำงานพื้น Metal Deck
- (๓) งานมุงหลังคา
- (๔) งานผนังยิปซัมบอร์ด
- (๕) งานเดินท่อ และระบบปรับอากาศ
- (๖) งานเดินท่อย่อยสาย ระบบไฟฟ้า โทรศัพท์ ระบบ LAN แล้วเสร็จไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๕๐ (ห้าสิบ)

งวดที่ ๓ เบิกจ่ายร้อยละ ๓๐ (สามสิบ) ของค่าจ้างทั้งสิ้น เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานได้แล้วเสร็จ ดังนี้

- (๑) งานโครงสร้างสะพาน พร้อมราวบันได
- (๒) งานผนังกระจกเทมเปอร์ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ (ห้าสิบ)
- (๓) งานผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต
- (๔) งานเดินท่อย่อยสาย ระบบไฟฟ้า โทรศัพท์ ระบบ LAN ส่วนที่เหลือทั้งหมด



(๕) งานฝ้าเพดาน แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ (ห้าสิบ)

(๖) งานติดตั้งดวงโคมไฟฟ้า

งวดที่ ๔ เบิกจ่ายร้อยละ ๒๕ (ยี่สิบห้า) ของค่าจ้างทั้งสิ้น เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานได้แล้วเสร็จ ดังนี้

(๑) งานผนังกระจกเทมเปอร์ ส่วนที่เหลือทั้งหมด

(๒) งานฝ้าเพดาน ส่วนที่เหลือทั้งหมด

(๓) งานประตู่ - หน้าต่าง

(๔) งานผนัง 3D แบบแผ่น

(๕) งานติดตั้งระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

งวดที่ ๕ (งวดสุดท้าย) เบิกจ่ายร้อยละ ๑๕ (สิบห้า) ของค่าจ้างทั้งสิ้น เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานได้แล้วเสร็จ

ดังนี้

(๑) งานพื้นกระเบื้องยาง

(๒) งานพื้นกระเบื้องเซรามิค

(๓) งานทาสี

(๔) งานอื่นๆ ส่วนที่เหลือทั้งหมดตามขอบเขตงาน

(๕) ทดสอบระบบการทำงาน

(๖) ทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในงานจ้าง

(๗) ซ่อมแซมส่วนประกอบอาคารที่ชำรุดเสียหายอันเนื่องมาจากการทำงาน

(๘) ส่งมอบแบบรายละเอียดการก่อสร้างจริง (As-Built Drawing) Auto CAD 2010 ขึ้นไป ประกอบด้วย ต้นฉบับกระดาษไซ ขนาดไม่น้อยกว่า A2 จำนวน ๒ (สอง) ชุด สำเนาพิมพ์เขียว ขนาดไม่น้อยกว่า A2 จำนวน ๓ (สาม) ชุด และสำเนา ขนาดไม่น้อยกว่า A3 จำนวน ๓ (สาม) ชุด

(๙) ส่งมอบคู่มือประกอบการใช้งาน และการบำรุงรักษา รวมทั้ง อุปกรณ์สำรอง (ถ้ามี)

(๑๐) ส่งมอบแคตตาล็อกและรายละเอียด Specification ของวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง และครุภัณฑ์ที่ติดตั้งในงานจ้างนี้ทั้งหมด

(๑๑) Flash Drive ขนาดความจุที่เหมาะสม ประกอบด้วยไฟล์ข้อมูลในข้อ (๘) (๙) และ (๑๐) จำนวน ๓ (สาม) ชุด

หมายเหตุ : ๑) ร้อยละการเบิกจ่ายเงินและรายละเอียดงานในแต่ละงวดอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม หรือตามที่ตกลงกันในภายหลัง

๒) การส่งมอบงานแต่ละงวดกำหนดให้ผู้รับจ้างส่งมอบเอกสารประกอบ ได้แก่ ต้นฉบับ จำนวน ๒ (สอง) ชุด และสำเนา จำนวน ๓ (สาม) ชุด

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ไม่เกิน ๑๘๐ (หนึ่งร้อยแปดสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ลงนามสัญญา หรือวันที่ **อำนวยการพัฒนา** เริ่มงาน

๗. วงเงินการจัดหาและราคากลาง

เงินงบประมาณโครงการ ๗,๐๐๐,๐๐๐ (เจ็ดล้าน) บาท

ราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง ๖,๙๕๔,๐๐๐ (หกล้านเก้าแสนห้าหมื่นสี่พัน) บาท



/ศ. การปฏิบัติ ...

๘. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๙. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือแสดงความคิดเห็น

สถานที่ติดต่อ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) เทคโนโลยี ตำบลคลองห้า
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ๑๒๑๒๐

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๓๗ ๙๙๙๙ ต่อ ๑๘๕๙ และ ๑๘๕๘

ໂທຣສາຣ ໐ ໒໕໗໗ ໙໙໒໒ ແລະ ໐ ໒໕໗໗ ໙໙໐໐

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

e-mail procure@nsm.or.th

ผู้ประกอบกิจการสามารถแสดงความคิดเห็นมายังหน่วยงานได้โดยตรง โดยเปิดเผยตัว

[illegible]

Logo of the International Atomic Energy Agency (IAEA), featuring a stylized atomic symbol within a square frame.