

ขอบเขตของงาน
(Terms of Reference : TOR)

ระบบโทรทัศน์วงจรปิด ๑ ระบบ

๑. ความเป็นมา

ด้วย องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) มีความประสงค์จะจัดหาระบบโทรทัศน์วงจรปิด (IP CCTV) พร้อมติดตั้ง ณ อาคารพิพิธภัณฑ์พระรามเก้า โดยมีคุณลักษณะเฉพาะของกล้องโทรทัศน์วงจรปิดและอุปกรณ์ประกอบตามที่แนบท้าย

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อติดตั้งภายในพื้นที่อาคารพิพิธภัณฑ์พระรามเก้า
- ๒.๒ เพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและบันทึกภาพเหตุการณ์ประจำวันที่เกิดขึ้นภายในอาคารพิพิธภัณฑ์พระรามเก้า
- ๒.๓ เพื่อความปลอดภัยของทรัพย์สินภายในอาคารพิพิธภัณฑ์พระรามเก้า

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นผู้ซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นผู้ซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ อพวช. ณ วันประกาศ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ตามที่แนบท้าย

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายใน ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก อพวช. ให้ส่งมอบพัสดุ

๖. ระยะเวลาส่งมอบของ

อพวช. จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย โดยแบ่งออกเป็น ๔ (สี่) งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เบิกจ่ายร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของค่าพัสดุทั้งสิ้น เมื่อผู้ขายดำเนินการได้แล้วเสร็จ ดังนี้

- ๑) งานติดตั้งเดินท่อร้อยสายสัญญาณ
- ๒) งานติดตั้งเดินท่อร้อยสายสัญญาณในห้องควบคุม
- ๓) ติดตั้งตู้แร็คเก็บอุปกรณ์พร้อมโต๊ะควบคุมในห้องควบคุม

งวดที่ ๒ เบิกจ่ายร้อยละ ๖๐ (หกสิบ) ของค่าพัสดุทั้งสิ้น เมื่อผู้ขายดำเนินการได้แล้วเสร็จ ดังนี้

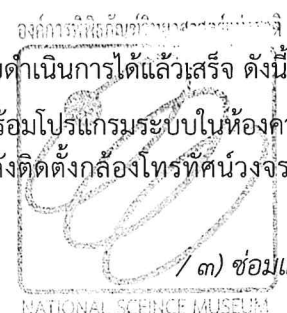
- ๑) งานติดตั้งอุปกรณ์กล่องโทรทัศน์วงจรปิดสำหรับระบบเน็ตเวิร์คทรงโดม และกล่องโทรทัศน์วงจรปิดสำหรับระบบเน็ตเวิร์ค รูปแบบทรงกระบอก
- ๒) งานติดตั้งตู้ใส่อุปกรณ์และชุดอุปกรณ์สลับสัญญาณ Switch 24 port

งวดที่ ๓ เบิกจ่ายร้อยละ ๒๐ (ยี่สิบ) ของค่าพัสดุทั้งสิ้น เมื่อผู้ขายดำเนินการได้แล้วเสร็จ ดังนี้

- ๑) จัดหาครุภัณฑ์ระบบกล่องโทรทัศน์วงจรปิดประกอบด้วย
 - (๑) ชุดซอฟต์แวร์สำหรับควบคุมการบันทึกภาพ
 - (๒) ชุดซอฟต์แวร์สำหรับควบคุมกล้องและแสดงภาพ
 - (๓) เครื่อง Server บันทึกข้อมูล
 - (๔) เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับควบคุมกล้องและการแสดงภาพ
 - (๕) อุปกรณ์สลับสัญญาณ Core switch 24 ports
 - (๖) เครื่องสำรองไฟฟ้า 1400VA
 - (๗) เครื่องสำรองไฟฟ้า 3000VA
- ๒) งานติดตั้งจอภาพแบบมอนิเตอร์ ๕๕ นิ้ว ในห้องควบคุม

งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) เบิกจ่ายร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของค่าพัสดุทั้งสิ้น เมื่อผู้ขายดำเนินการได้แล้วเสร็จ ดังนี้

- ๑) งานติดตั้งกล่องโทรทัศน์วงจรปิดและอุปกรณ์เชื่อมต่อระบบพร้อมโปรแกรมระบบในห้องควบคุม
- ๒) ทำความสะอาดพื้นที่และบริเวณโดยรอบที่เกี่ยวข้องภายหลังติดตั้งกล่องโทรทัศน์วงจรปิดพร้อมอุปกรณ์ประกอบ



- Page 8 of 8