

รายละเอียดขอบเขตของงาน
การประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ของสถาบันพระบรมราชชนก ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. ความเป็นมา

สถาบันพระบรมราชชนก ได้อนุมัติโครงการจัดหาครุภัณฑ์ของสถาบันพระบรมราชชนก ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ วงเงินงบประมาณในการจัดหา จำนวน ๔,๗๑๘,๔๒๐ บาท (สี่ล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นแปดพันสี่ร้อยยี่สิบบาทถ้วน) เพื่อประโยชน์ในการบริหารราชการ วงเงินราคากลาง จำนวน ๔,๖๕๓,๓๐๐ บาท (สี่ล้านหกแสนห้าหมื่นสามพันสามร้อย บาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ จัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๑๐ รายการ วงเงิน ๒,๙๖๒,๕๐๐ บาท ประกอบด้วย

- (๑) ชุดโปรแกรมระบบการยืนยันตัวตนทางอิเล็กทรอนิกส์ (Authentication) พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๓๕๐,๐๐๐ บาท (สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
- (๒) อุปกรณ์กระจายสัญญาณ จำนวน ๓ รายการ รวมเป็นเงิน ๙๒๐,๐๐๐ บาท (เก้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน) ดังนี้
 - อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L2 Switch) ขนาด ๔๘ ช่อง พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑๑ เครื่อง เป็นเงิน ๕๒๘,๐๐๐ บาท (ห้าแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
 - อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ ๒ พร้อมติดตั้ง จำนวน ๔ เครื่อง เป็นเงิน ๙๒,๐๐๐ บาท (เก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)
 - ปรับปรุงสายเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตสำหรับ ชั้น ๖ ชั้น ๗ ชั้น ๘ และ ๙ เป็นเงิน ๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน)
- (๓) เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน ๒๙ เครื่อง เป็นเงิน ๖๖๗,๐๐๐ บาท (หกแสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
- (๔) เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน ๑๒ เครื่อง เป็นเงิน ๒๖๔,๐๐๐ บาท (สองแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
- (๕) เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผลกราฟฟิก ขนาด ๑๓ นิ้ว จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๕๕,๐๐๐ บาท (ห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
- (๖) สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ ๒ จำนวน ๘ เครื่อง เป็นเงิน ๒๓๒,๐๐๐ บาท (สองแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน)
- (๗) เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ ๒ (๓๘ หน้า/นาที) จำนวน ๗ เครื่อง เป็นเงิน ๑๐๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าพันบาทถ้วน)
- (๘) เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED สี ชนิด Network แบบที่ ๒ (๒๗ หน้า/นาที) จำนวน ๑๑ เครื่อง เป็นเงิน ๒๙๗,๐๐๐ บาท (สองแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

- (๙) เครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED สี จำนวน ๒ เครื่อง เป็นเงิน ๓๐,๐๐๐ บาท (สามหมื่นบาทถ้วน)
- (๑๐) เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA จำนวน ๑๗ เครื่อง เป็นเงิน ๔๒,๕๐๐ บาท (สี่หมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๒.๒ จัดหาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด จำนวน ๔ รายการ วงเงิน ๓๒๘,๒๐๐ บาท ประกอบด้วย

- (๑) กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายในอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ จำนวน ๑๓ ตัว เป็นเงิน ๒๐๘,๐๐๐ บาท (สองแสนแปดพันบาทถ้วน)
- (๒) อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๑๖ ช่อง จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๕๗,๐๐๐ บาท (ห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
- (๓) อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L2 Switch) ขนาด ๘ ช่อง จำนวน ๔ ชุด เป็นเงิน ๓๓,๒๐๐ บาท (สามหมื่นสามพันสองร้อยบาทถ้วน)
- (๔) ค่าจ้างเดินสายเชื่อมต่ออุปกรณ์กล้องวงจรปิด เป็นเงิน ๓๐,๐๐๐ บาท (สามหมื่นบาทถ้วน)

๒.๓ จัดหาครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ จำนวน ๗ รายการ วงเงิน ๘๑๗,๐๐๐ บาท ประกอบด้วย

- (๑) ชุดอุปกรณ์ประชุมทางไกลผ่านจอภาพ (Video Conference) จำนวน ๒ ชุด เป็นเงิน ๓๕๐,๐๐๐ บาท (สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
- (๒) เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕๐๐ ANSI Lumens จำนวน ๘ เครื่อง เป็นเงิน ๓๑๒,๐๐๐ บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน) และค่าติดตั้ง เป็นเงิน ๒๕,๐๐๐ บาท (สองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
- (๓) ฉากรับภาพขาตั้งแบบพกพา ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ นิ้ว จำนวน ๑ ฉาก เป็นเงิน ๕,๐๐๐ บาท (ห้าพันบาทถ้วน)
- (๔) กล้องถ่ายภาพนิ่งระบบดิจิทัล ความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑๖ ล้านพิกเซล พร้อมขาตั้งกล้อง และเลนส์กล้อง จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๕๑,๕๐๐ บาท (ห้าหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)
- (๕) เลนส์กล้องถ่ายภาพ จำนวน ๑ เลนส์ เป็นเงิน ๕,๕๐๐ บาท (ห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)
- (๖) เครื่องฉายภาพ ๓ มิติ (Visualization) จำนวน ๒ เครื่อง เป็นเงิน ๔๘,๐๐๐ บาท (สี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)
- (๗) กล้องบันทึกภาพเคลื่อนไหว พร้อมชุดอุปกรณ์ จำนวน ๑ กล้อง เป็นเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท (สองหมื่นบาทถ้วน)

๒.๔ จัดหาระบบควบคุมเสียงห้องประชุม พร้อมติดตั้ง จำนวน ๒ รายการ วงเงิน ๕๔๕,๖๐๐ บาท

๑. ระบบควบคุมเสียงห้องประชุมชั้น ๖ วงเงิน ๔๖๒,๖๐๐ บาท ประกอบด้วย

- (๑) เครื่องมิกเซอร์ดิจิทัล ๘ ช่อง จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๔๕,๐๐๐ บาท (สี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)
- (๒) เครื่องกระจายสัญญาณภาพ ๔K HDMI ๑x๔ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๑๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน)
- (๓) ตู้สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ จำนวน ๑ ตู้ เป็นเงิน ๘,๐๐๐ บาท (แปดพันบาทถ้วน)

- (๔) เครื่องมิกเซอร์แอมป์ Digital จำนวน ๑ เครื่อง
เป็นเงิน ๑๘,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
- (๕) ลำโพงติดเพดาน Ceiling Speaker จำนวน ๘ ตัว
เป็นเงิน ๒๕,๖๐๐ บาท (สองหมื่นห้าพันหกร้อยบาทถ้วน)
- (๖) เครื่องควบคุมไมโครโฟนแบบไร้สาย จำนวน ๑ เครื่อง
เป็นเงิน ๒๕,๐๐๐ บาท (สองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
- (๗) ไมโครโฟนสำหรับประธานแบบไร้สาย จำนวน ๑ ชุด
เป็นเงิน ๑๑,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
- (๘) ไมโครโฟนสำหรับผู้ร่วมประชุมแบบไร้สาย จำนวน ๒๐ ตัว
เป็นเงิน ๒๒๐,๐๐๐ บาท (สองแสนสองหมื่นบาทถ้วน)
- (๙) โทรทัศน์แอลอีดี (LED TV) ขนาด ๕๕ นิ้ว จำนวน ๓ เครื่อง
เป็นเงิน ๕๔,๐๐๐ บาท (ห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
- (๑๐) เครื่องชาร์จแบตเตอรี่ ๒๐ ช่อง พร้อมถาดชาร์จ ๔๔ ก้อน จำนวน ๑ เครื่อง
เป็นเงิน ๑๖,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)
- (๑๑) ค่าติดตั้งอุปกรณ์ เป็นเงิน ๓๐,๐๐๐ บาท (สามหมื่นบาทถ้วน)

๒. ระบบควบคุมเสียงห้องประชุมชั้น ๗ วงเงิน ๘๓,๐๐๐ บาท ประกอบด้วย

- (๑) เครื่องมิกเซอร์ดิจิทัล ๘ ช่อง จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๔๕,๐๐๐ บาท (สี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)
- (๒) เครื่องกระจายสัญญาณภาพ ๔K HDMI ๑x๔ จำนวน ๑ เครื่อง
เป็นเงิน ๑๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน)
- (๓) ตู้สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ จำนวน ๑ ตู้ เป็นเงิน ๘,๐๐๐ บาท (แปดพันบาทถ้วน)
- (๔) ลำโพง ๒ ทาง ขนาด ๓๐ วัตต์ พร้อมขายึดผนัง จำนวน ๒ เครื่อง
เป็นเงิน ๕,๐๐๐ บาท (ห้าพันบาทถ้วน)
- (๕) ค่าติดตั้งอุปกรณ์ วงเงิน ๑๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหารผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สถาบัน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (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

๔. คุณสมบัติเฉพาะของพัสดุ

๔.๑ คุณสมบัติเฉพาะครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	จำนวน ๑๓ แผ่น
๔.๒ คุณสมบัติเฉพาะระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด	จำนวน ๕ แผ่น
๔.๓ คุณสมบัติเฉพาะครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่	จำนวน ๑๐ แผ่น
๔.๔ คุณสมบัติเฉพาะระบบควบคุมเสียงห้องประชุม	จำนวน ๑๔ แผ่น

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาในการดำเนินการ จำนวน ๖๐ วัน

๖. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบพัสดุ ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา หรือข้อตกลง

๗. เงื่อนไขการชำระเงิน

เมื่อผู้ขายได้ดำเนินการส่งมอบพัสดุครบถ้วน ถูกต้อง ตามสัญญา หรือข้อตกลง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับพัสดุไว้เป็นการครบถ้วน ถูกต้อง เรียบร้อยแล้ว

๘. วงเงินในการจัดหาพัสดุ

๑. ราคากลางในการจัดหาครุภัณฑ์ จำนวน ๔,๖๕๓,๓๐๐ บาท (สี่ล้านหกแสนห้าหมื่นสามพันสามร้อย-บาทถ้วน) จากเงินงบประมาณรายจ่ายจากเงินรายได้ของสถาบันพระบรมราชชนก ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ เป็นเงิน ๔,๗๑๘,๔๒๐ บาท (สี่ล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นแปดพันสี่ร้อย-ยี่สิบบาทถ้วน)

๙. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เกณฑ์ราคา

๑๐. รายละเอียดอื่นๆ

ผู้เสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องแสดงเป็นลายลักษณ์อักษร หรือทางเว็บไซต์ มายังหน่วยงาน โดยเปิดเผยตัว ตามรายละเอียด ดังนี้

(๑) www.pi.ac.th

(๒) E-mail : grocurement.pi@pi.ac.th

(๓) โทรสาร ๐ ๒๕๕๐ ๑๙๑๗

(๔) ที่อยู่ : สถาบันพระบรมราชชนก กระทรวงสาธารณสุข

อาคาร ๔ ชั้น ๘ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมืองนนทบุรี

จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐