

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	ชื่อกล้องวงจรปิด (CCTV) พร้อมติดตั้ง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักบริหาร
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๒๙๐,๐๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๒
เป็นเงิน	๒๘๓,๓๓๖ บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
๑.	บริษัท พรหมประสาน เทคโนโลยี เน็ตเวิร์ค จำกัด
๒.	บริษัท เน็ต คิวบ์ (ประเทศไทย) จำกัด
๓.	บริษัท ไอที โปรเกรส คอมพิวเตอร์ จำกัด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน	
๑.	นายประจักษ์ บุญประกอบ
๒.	
๓.	



วิธีคำนวณราคากลาง

ซื้อกล้องวงจรปิด (CCTV) พร้อมติดตั้ง

๑. บริษัท พรหมประสาน เทคโนโลยี เน็ตเวิร์ค จำกัด	เสนอราคา	๒๘๓,๓๓๖.๐๐	บาท
๒. บริษัท เน็ต คิวบ์ (ประเทศไทย) จำกัด	เสนอราคา	๓๐๙,๑๒๓.๐๐	บาท
๓. บริษัท ไอที โปรเกรส คอมพิวเตอร์ จำกัด	เสนอราคา	๓๑๑,๑๕๖.๐๐	บาท



ขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)
โครงการจัดซื้อระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) พร้อมติดตั้ง
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒
สถาบันเพื่อการยุติธรรมแห่งประเทศไทย (องค์การมหาชน)

๑. หลักการและเหตุผล

ตามที่สถาบันได้มีการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) เมื่อปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ จำนวน ๒๒ ตัวในพื้นที่การทำงานของสถาบัน ชั้น ๑๕ และ ๑๖ เมื่อได้ใช้งาน CCTV มาสักระยะทำให้เจอปัญหาว่ามีพื้นที่การทำงานของสถาบันบางส่วนที่ไม่ครอบคลุมการทำงานของระบบ CCTV เมื่อเกิดเหตุการณ์ที่ไม่พึงประสงค์ทำให้ไม่สามารถตรวจสอบได้

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้อพร้อมติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการดูแลรักษาความปลอดภัยในทรัพย์สินของสถาบันฯ และผู้ปฏิบัติงานภายในพื้นที่ของสถาบันฯ

๓. คุณสมบัติผู้รับจ้าง

๓.๑ เป็นนิติบุคคลหรือผู้ร่วมการงาน (Consortium) หรือกิจการร่วมค้า (Joint Venture) ที่จดทะเบียนตั้งขึ้นตามกฎหมายประเทศไทย ซึ่งมีวัตถุประสงค์ในการประกอบธุรกิจเกี่ยวกับการขาย และ/หรือการให้เช่าระบบ CCTV โดย หรือ เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์

๓.๒ มีผลงานด้านการออกแบบ ติดตั้ง หรือพัฒนาระบบ กล้องวงจรปิด (CCTV) ที่มีลักษณะเดียวกับการจัดจ้างครั้งนี้อย่างน้อย ๑ รายการ ซึ่งเป็นสัญญาที่ทำกับส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานอื่นของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่น่าเชื่อถือ โดยมีมูลค่าสัญญาไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ บาท โดยผู้เสนอราคาจะต้องส่งสำเนาสัญญาการ ที่มีอายุไม่เกิน ๓ ปี นับถึงวันเสนอราคา มาให้ สถาบัน เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย

๓.๓ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๔ ไม่เป็นผู้ที่ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่กระทรวงยุติธรรม ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างไม่เป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

๓.๖ ผู้เสนอราคา ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุว่า เป็นผู้เสนอราคาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่ ๓) ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ที่เสนอราคาต่อหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ (แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ และ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๕)



๔. คุณสมบัติเฉพาะของระบบกล้องวงจรปิด (CCTV)

๔.๑ กล้องวงจรปิด ชนิด IP จำนวน ๑๑ ตัว

๑. เป็นกล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิด IP/Network Camera ที่ติดตั้งด้วยมุมมองภาพแบบคงที่
๒. มีขนาดตัวรับภาพ ๑/๒.๙ นิ้ว ชนิด CMOS
๓. มีความละเอียดของสัญญาณภาพสูงสุด ๑,๙๒๐x๑,๐๘๐ pixel
๔. มีระบบการสแกนภาพแบบ Progressive
๕. มี frame rate ไม่น้อยกว่า ๒๕ ภาพต่อวินาที (frame per second)
๖. ใช้เทคโนโลยี IR-Cut filter สำหรับการบันทึกภาพได้ทั้งกลางวันและกลางคืนโดยอัตโนมัติ
๗. มีความไวแสงน้อยสุด ไม่มากกว่า ๐.๒๕LUX สำหรับการแสดงภาพสี (Color) และไม่มากกว่า ๐.๐๕LUX สำหรับการแสดงภาพขาวดำ (Black/White)
๘. สามารถส่งสัญญาณภาพได้ตามมาตรฐาน H.๒๖๔ เป็นอย่างน้อย
๙. สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv๔ และ IPv๖ ได้
๑๐. มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) RJ-๔๕ แบบ ๑๐/๑๐๐Base-T
๑๑. สามารถใช้งานกับมาตรฐาน HTTP,HTTPS ได้เป็นอย่างน้อย
๑๒. มีช่องสำหรับบันทึกข้อมูลลงหน่วยความจำแบบ SD Card หรือ MicroSD Card
๑๓. สนับสนุนการทำงาน LDC (Lens Distortion Correction) ๒๔. สามารถทำงานผ่านระบบ
๑๔. สามารถใช้กับเครื่องบันทึกข้อมูลผ่านระบบเครือข่าย (Network Video Recorder) ของสถาบันได้
๑๕. รับประกันอย่างน้อย ๑ ปี

๕. ระยะเวลาในการดำเนินงาน

ใช้ระยะเวลาในการดำเนินการ ๓๐ วัน นับตั้งแต่ลงนามในสัญญา

๖. งบประมาณในการดำเนินงาน

งบประมาณโครงการจัดซื้อพร้อมติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) พร้อมติดตั้ง ภายในตาม TOR นี้ อยู่ในวงเงิน ๒๙๐,๐๐๐บาท (สองแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว

๗. เงื่อนไขการเบิกจ่าย

กำหนดการจ่ายเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อได้ทำการติดตั้งพร้อมใช้งานได้เป็นอย่างดีและสวยงามตามที่ได้สรุปกับทางสถาบันฯ และครบถ้วนตามข้อกำหนดข้อ ๔ แก่สถาบันฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว



[Handwritten signature]

๘. ลิขสิทธิ์ความเป็นเจ้าของ

สิ่งต่าง ๆ ที่ผู้ให้บริการนำมาใช้ในการทำงาน ให้บริการ และส่งมอบให้แก่ สถาบัน ตาม TOR นี้ จะต้องมีความเหมาะสมตามหลักวิชาการ รวมทั้งไม่ขัดต่อกฎหมายและศีลธรรมอันดี และไม่ละเมิดลิขสิทธิ์หรือทรัพย์สินทางปัญญาของบุคคลใด ถ้าหากสิ่งใดที่ผู้ให้บริการนำมาใช้ในการทำงานเป็นงานอันมีทรัพย์สินทางปัญญา ผู้ให้บริการจะต้องจัดให้ สถาบันมีสิทธิใช้ประโยชน์ได้อย่างไม่มีข้อจำกัดตามเงื่อนไขที่กำหนดใน TOR นี้ และไม่มีค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม และในกรณีที่บุคคลใดกล่าวอ้างว่า สถาบันละเมิดลิขสิทธิ์หรือทรัพย์สินทางปัญญาของบุคคลนั้น ผู้ให้บริการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายในเรื่องดังกล่าวทั้งสิ้น



[Handwritten signature]