

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...ชื่ออุปกรณ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องคอมพิวเตอร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักบริหาร.....

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๒๐๐,๐๐๐.....บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....๑๓ กันยายน ๒๕๖๒.....

เป็นเงิน.....๑๘๓,๕๐๕.....บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....บาท

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. บริษัท ไทยทรานสมิซัน อินดัสทรี จำกัด.....

๒. บริษัท เอ็นต้าซอร์ส จำกัด.....

๓. บริษัท ๓ พี อินโฟ เซอร์วิส จำกัด.....

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๑. นายประจักษ์ บัญประกอบ.....

๒.....

๓.....



วิธีคำนวณราคากลาง

ซื้ออุปกรณ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องคอมพิวเตอร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

๑. บริษัท ไทยทรานสมิซัน อินดัสทรี จำกัด	เสนอราคา	๑๘๓,๕๐๕.๐๐	บาท
๒. บริษัท เอ็นต้าซอร์ส จำกัด	เสนอราคา	๑๘๖,๙๘๒.๕๐	บาท
๓. บริษัท ๓ พี อินโฟ เซอร์วิส จำกัด	เสนอราคา	๑๘๙,๘๑๘.๐๐	บาท



รายละเอียดและข้อกำหนด (Terms of Reference : TOR)
ขออนุมัติงบประมาณจัดซื้ออุปกรณ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องคอมพิวเตอร์
สถาบันเพื่อการยุติธรรมแห่งประเทศไทย (องค์การมหาชน)
ปีงบประมาณ ๒๕๖๒

๑. ความป็นมา

ตามที่สถาบันเพื่อการยุติธรรมแห่งประเทศไทย ได้มีการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์เข้ามาใช้ในสำนักงานตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ ๒๕๕๗ - ๒๕๕๙ จำนวน ๕๐ เครื่อง พบว่ามีประสิทธิภาพการทำงานช้าลงจึงทำให้การปฏิบัติงานเกิดความล่าช้าเมื่อใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ปฏิบัติงานหรือเปิดโปรแกรมเกี่ยวกับการทำงานหลายๆอย่างพร้อมกัน

๒. วัตถุประสงค์ของการจัดหา

เพื่อฮาร์ดดิสก์ให้เป็นแบบ Solid State Drive (SSD) และเพิ่ม RAM ให้กับเครื่องคอมพิวเตอร์ ของสถาบันสถาบันเพื่อการยุติธรรมแห่งประเทศไทย (องค์การมหาชน)

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่จดทะเบียนจัดตั้งตามกฎหมายไทย ผู้มีอาชีพรับจ้างหรือขายบริการที่ต้องการจัดหานี้

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อทีมงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทีมงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และหรือต้องไม่เป็นผู้มี/ผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และคุ้มกันเช่นนั้น

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ Solid State Drive Hard disk แบบ SATA ๒.๕" จำนวน ๕๐ ตัว

๔.๑.๑ ความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ Gb

๔.๑.๒ รองรับการทำงานแบบ SATA III

๔.๑.๓ ความเร็วในการรับส่งข้อมูล ๖Gb/s

๔.๑.๔ เป็นเทคโนโลยีแบบ เทคโนโลยี ๓D TLC NAND flash

๔.๑.๕ มีสาย SATA

๔.๑.๖ รับประกันอย่างน้อย ๑ ปี



๔.๒ RAM DDR๓L-๑๖๐๐ PC ความจุ ๘GB	จำนวน ๒ อัน
๔.๓ RAM DDR๔-๒๔๐๐ PC ความจุ ๘GB	จำนวน ๕ อัน
๔.๔ RAM DDR๓L-๑๖๐๐ PC ความจุ ๘GB	จำนวน ๒๐ อัน
๔.๕ RAM DDR๓-๑๖๐๐ NON-ECC ความจุ ๘GB	จำนวน ๖ อัน
๔.๖ RAM DDR๔ ๒๔๐๐ SO-DIMM ความจุ ๘GB	จำนวน ๑ อัน

รายการที่ ๔.๒-๔.๖ รับประกัน อย่างน้อย ๑ ปี

๕. ระยะเวลา

ระยะเวลาการดำเนินงาน ๓๐ วัน นับตั้งแต่ได้รับใบสั่งจ้าง

๖. วงเงินงบประมาณ

งบประมาณจัดซื้ออุปกรณ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องคอมพิวเตอร์ ตาม TOR นี้ อยู่ในวงเงิน ๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน ซึ่งเป็นราคาโดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ปวงแล้ว

๗. เงื่อนไขการเบิกจ่าย

กำหนดการจ่ายเงินทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างสรุปการดำเนินงานกับทางสถาบันฯ ตามรายละเอียดและข้อกำหนดในข้อ ๔ เสร็จเรียบร้อยแล้ว

๘. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ส่วนงานเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักบริหาร สถาบันเพื่อการยุติธรรมแห่งประเทศไทย (องค์การมหาชน)

๙. ลิขสิทธิ์ความเป็นเจ้าของ

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



[Handwritten signature]