

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	ซื้อคอมพิวเตอร์แบบพกพาพร้อมระบบปฏิบัติการ จำนวน ๕ เครื่อง		
	/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักบริหาร	
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๑๗๓,๘๗๕	บาท	
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕		
เป็นเงิน	๑๗๓,๘๗๕	บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี)	บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)			
๑.	บริษัท โซติพัฒนา ซัพพลาย จำกัด		
๒.	บริษัท พีเอพี เทคโนโลยี จำกัด		
๓.	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทิววรรณอิเล็กทรอนิกส์		
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน			
๑.	นายประจักษ์ บัญประกอบ		
๒.			
๓.			



วิธีคำนวณราคากลาง

ซื้อคอมพิวเตอร์แบบพกพาพร้อมระบบปฏิบัติการ จำนวน ๕ เครื่อง

๑. บริษัท โขติพัฒนา ซัพพลาย จำกัด	เสนอราคา	๑๗๓,๘๗๕.๐๐	บาท
๒. บริษัท พีเอพี เทคโนโลยี จำกัด	เสนอราคา	๑๗๖,๕๕๐.๐๐	บาท
๓. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทิววรรณอิเล็กทรอนิกส์	เสนอราคา	๑๗๙,๒๒๕.๐๐	บาท



รายละเอียดและข้อกำหนด (Terms of Reference : TOR)
จัดซื้อคอมพิวเตอร์แบบพกพาพร้อมระบบปฏิบัติการ จำนวน ๕ เครื่อง
สถาบันเพื่อการยุติธรรมแห่งประเทศไทย (องค์การมหาชน)

๑. วัตถุประสงค์

๑.๑ เพื่อเป็นเครื่องสำหรับให้พนักงานยืมหมุนเวียนภายในสำนักงาน และนอกสำนักงาน หรือเมื่อมีการฝึกอบรมทั้งภายในและภายนอก งานประชุม งานกิจกรรมต่าง ๆ เป็นต้น

๑.๒ เพื่อให้มีเครื่องสำรองไว้ในกรณีเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานอยู่ชำรุด

๒. คุณสมบัติผู้รับจ้าง

๒.๑ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่เทียบราคาซื้อดังกล่าว

๒.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุนิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๔ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่กระทรวงยุติธรรม วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างไม่เป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

๒.๗ ผู้เสนอราคา ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุนิติบุคคลว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ (แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ และ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๕)

๒.๘ นิติบุคคล ที่มีอาชีพที่ต้องการจัดหาในครั้งนี้ หรือถ้าหากเป็นผู้ประกอบการ SMEs ต้องขึ้นทะเบียน และลงบัญชีรายการสินค้าในเว็บไซต์สำนักงานวิสาหกิจชุมชนขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว) ด้วย

๓. เครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (Notebook) จำนวน ๕ ชุด

๑. มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ประสิทธิภาพไม่ต่ำกว่า Intel ๑๑ Generation Core i๕ หรือดีกว่า มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๒.๔ GHz (๘MB cache, ๔ Core) หรือดีกว่า

๒. มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ ๓๒๐๐ MHz หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB และสามารถขยายเพิ่มสูงสุด ๓๒ GB หรือมากกว่า

๓. หน่วยนับจัดเก็บข้อมูล Hard Disk ขนาด ๒.๕ นิ้ว ชนิด Solid State Drive หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๖ GB จำนวน ๑ หน่วย

๔. มีพอร์ตต่างๆ ดังนี้

- USB ๓.๒ Gen ๒x๒ Type-C port จำนวน ๑ พอร์ต (one with Power Share)
- USB ๓.๒ Gen ๑ จำนวน ๑ พอร์ต
- USB ๓.๒ Gen ๑ จำนวน ๑ พอร์ต (one with Power Share)



[Handwritten Signature]

- HDMI จำนวน ๑ พอร์ต
- microSD ๓.๐ card slot
- Headset/Mic combo jack จำนวน ๑ ช่อง

๕. มีหน่วยประมวลผลของเสียง (Audio) ชนิด Onboard พร้อม Built-in Speakers

๖. มีหน่วยควบคุมการแสดงผล Intel® Iris Xe Graphics หรือดีกว่า

๗. มี Ethernet LAN รองรับการ ทำงาน แบบ Integrated ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Mbps หรือดีกว่า

๘. มี Wireless LAN Intel Dual Band Wi-Fi ๖ AX๒๐๑ ๒x๒ ๘๐๒.๑๑ax ๑๖๐MHz

๑๙. มี Bluetooth ๕.๑ ติดตั้งอยู่ในตัวเครื่อง หรือดีกว่า

๑๐. มีกล้อง Webcam Internal

๑๑. มีจอภาพขนาด ๑๔ นิ้ว แสดงผลแบบ High-Definition (HD) หน้าจอที่ความละเอียดไม่ต่ำกว่า ๑๙๒๐ x ๑๐๘๐ Pixel แบบ (๑๖:๙) WLED, ๒๕๐ nits หรือดีกว่า

๑๒. มีคีย์บอร์ดที่มีอักษรภาษาไทยและภาษาอังกฤษพิมพ์ติดอยู่บนปุ่มอย่างชัดเจน

๑๓. เมาส์ชนิด Optical Scrolling (เครื่องหมายการค้าเดียวกันกับตัวเครื่อง)

๑๔. มีกระเปาะอยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกันกับตัวเครื่อง

๑๕. มีน้ำหนักตัวเครื่องพร้อมอุปกรณ์และแบตเตอรี่ ไม่เกิน ๑.๖ กิโลกรัม

๑๖. มี Battery ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ cell หรือดีกว่า ที่รองรับการใช้งานอุปกรณ์ได้อย่างต่อเนื่อง

๑๗. มี Hardware ตามมาตรฐาน TPM ๑.๒ หรือดีกว่า ทำหน้าที่รักษาความปลอดภัยบน

แผงวงจรหลัก

๑๘. มีโปรแกรมระบบปฏิบัติการ (Operating System) Microsoft Windows ๑๐ professional ๖๔-Bit หรือดีกว่าที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์

๑๙. มีระบบช่วยตรวจสอบความผิดปกติของตัวเครื่อง (Diagnostic) ผ่านปุ่มคีย์ลัด (Boot Menu) ที่พัฒนาโดยเจ้าของผลิตภัณฑ์

๒๐. ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม EPEAT หรือ Energy Star หรือดีกว่า

๒๑. การรับประกันแบตเตอรี่อย่างน้อย ๓ ปี

๒๒. การรับประกันตัวเครื่องและการให้บริการ อย่างน้อย ๓ ปี ในกรณีที่เกิดปัญหาทางด้าน Hardware โดยเข้ามาทำการแก้ไข / ซ่อมแซม ณ ที่ติดตั้งเครื่อง (On-Site Service) ภายในวันทำการถัดไป (Next Business Day Response) แบบ ๕ x ๘

๒๓. มีระบบ Online Support ที่ให้บริการ Download คู่มือ Driver และ BIOS Update ผ่านทางระบบ Internet

๔. การดำเนินงาน

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจัดการรายการครุภัณฑ์ตามข้อ ๓ และ ข้อ ๔

๕. ระยะเวลาในการดำเนินงาน

ใช้ระยะเวลาในการดำเนินการ ๓๐ วัน นับตั้งแต่ลงนามในสัญญา



[Handwritten signature]

๖. งบประมาณในการดำเนินงาน

งบประมาณ ๑๗๓,๘๗๕ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสามพันแปดร้อยเจ็ดสิบบ้าบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ ค่าครุภัณฑ์

๗. เงื่อนไขการเบิกจ่าย

กำหนดการจ่ายเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ที่ได้สรุปกับทางสถาบันฯ ตามรายละเอียดและข้อกำหนดในข้อ ๓ แก่สถาบันฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว

๘. หน่วยงานรับผิดชอบ

สำนักบริหาร

๙. ลิขสิทธิ์ความเป็นเจ้าของ

สิ่งต่าง ๆ ที่ผู้ให้บริการนำมาใช้ในการทำงาน ให้บริการ และส่งมอบให้แก่ สถาบันฯ ตาม TOR นี้ จะต้องมีความเหมาะสมตามหลักวิชาการ รวมทั้งไม่ขัดต่อกฎหมายและศีลธรรมอันดี และไม่ละเมิดลิขสิทธิ์หรือทรัพย์สินทางปัญญาของบุคคลใด ถ้าหากสิ่งใดที่ผู้ให้บริการนำมาใช้ในการทำงานเป็นงานอันมีทรัพย์สินทางปัญญา ผู้ให้บริการจะต้องจัดให้ สถาบันฯ มีสิทธิใช้ประโยชน์ได้อย่างไม่มีข้อจำกัดตามเงื่อนไขที่กำหนดใน TOR นี้ และไม่มีค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม และในกรณีที่บุคคลใดกล่าวอ้างว่า สถาบันฯ ละเมิดลิขสิทธิ์หรือทรัพย์สินทางปัญญาของบุคคลนั้น ผู้ให้บริการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายในเรื่องดังกล่าวทั้งสิ้น



[Handwritten signature]