

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลสำหรับเจ้าหน้าที่พัสดุจัดเข้าแบบฟอร์ม

ข้อ ๑. พัสดุที่จะจัดหา

๑.๑. จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ Workstation จำนวน ๑๑ ชุด เพื่อติดตั้งใช้งานที่สำนักงานใหญ่ ทูมมหาเมฆ หอควบคุมการจราจรทางอากาศเชียงใหม่ อุดรธานี สุราษฎร์ธานี ภูเก็ต เชียงราย นครพนม ขอนแก่น กระบี่ สมุยและนครศรีธรรมราช แห่งละ ๑ ชุด

๑.๒. อุปกรณ์ ประกอบด้วย ดังนี้

๑.๒.๑. คอมพิวเตอร์ Workstation จำนวน ๑๑ ชุด

๑.๒.๒. จอแสดงผล จำนวน ๑๑ ชุด

ข้อ ๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

คุณสมบัติของผู้เสนอราคา	เหตุผลความจำเป็นที่ต้องระบุ
(๑) มีความสามารถตามกฎหมาย (๒) ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย (๓) ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ (๔) ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง (๕) ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย (๖) มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา	ระเบียบกำหนด

๒๕
นาย อภิรักษ์
๕๓ ๓
๒๕๖๑

คุณสมบัติของผู้เสนอราคา	เหตุผลความจำเป็นที่ต้องระบุ
(๓) เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว (๔) ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ยื่นข้อเสนอให้แก่ บวท. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ (๕) ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น (๖) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง	ระเบียบกำหนด
(๑๑) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่มีพนักงาน บวท. เป็นผู้จัดการ หัวหน้าผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคล เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัด หรือบริษัทจำกัดมหาชน หรือเป็นที่ปรึกษาของกิจการนั้น	บริษัทกำหนด
(๑๒) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบแคตตาล็อกและเอกสารแสดงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specifications) เพื่อประกอบการพิจารณา มาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ	เพื่อพิจารณา ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ อุปกรณ์ ให้ครบถ้วน และถูกต้องตามขอบเขตงาน (Terms of Referencr : TOR)
(๑๓) กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา	เพื่อให้ระยะเวลาครอบคลุมกระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง

๒๔
 มนต์ ธีระ
 S. T
 ๑๐/๗/๖๖

รายละเอียดและเงื่อนไข

ประกอบการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ Workstation จำนวน ๑๑ ชุด

ข้อ ๑. วัตถุประสงค์

บริษัท วิทย์การบินแห่งประเทศไทย จำกัด ประสงค์จัดซื้อชุดเครื่องคอมพิวเตอร์ Workstation จำนวน ๑๑ ชุด เพื่อติดตั้งใช้งานที่สำนักงานใหญ่ ท่าอากาศยานนานาชาติสุวรรณภูมิ หอควบคุมการจราจรทางอากาศ เชียงใหม่ อุดรธานี สุราษฎร์ธานี ภูเก็ต เชียงราย นครพนม ขอนแก่น กระบี่ สมุยและนครศรีธรรมราช แห่งละ ๑ ชุด

๑.๒. อุปกรณ์ ประกอบด้วย ดังนี้

๑.๒.๑. คอมพิวเตอร์ Workstation จำนวน ๑๑ ชุด

๑.๒.๒. จอแสดงผล (Monitor) จำนวน ๑๑ ชุด

ข้อ ๒. ขอบเขตงาน

จัดซื้อชุดเครื่องคอมพิวเตอร์ Workstation จำนวน ๑๑ ชุด โดยจัดส่งพัสดุทั้งหมด ที่สำนักงานใหญ่ ท่าอากาศยาน

ข้อ ๓. หน้าที่ของผู้ขาย

๓.๑. ผู้ขายมีหน้าที่จัดหาชุดคอมพิวเตอร์แบบ Work Station จำนวน ๑๑ ชุด

๓.๒. ผู้ขายจะต้องส่งแผนดำเนินการ ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ พิจารณาและอนุมัติ ก่อนที่จะดำเนินการ

๓.๓. ผู้ขายต้องจดยรายละเอียดของยี่ห้อ รุ่น Serial Number และ Service Tag ของอุปกรณ์ ทั้งหมดให้กับ บวท. ในวันส่งมอบงานด้วย

ข้อ ๔. หน้าที่ของผู้ซื้อ

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ มีหน้าที่ให้ความเห็นชอบ พิจารณาและอนุมัติ การดำเนินการ ต่าง ๆ ของผู้ขาย

ข้อ ๕. ความรับผิดชอบของผู้ขาย

ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบให้มีการรับประกันเครื่องคอมพิวเตอร์จากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ อย่างน้อย ๓ ปี พร้อมรับประกันอุปกรณ์ทุกชิ้นส่วน และให้บริการแบบ Onsite Service

จน
นาย อ.วิ.อ.ช.
5 ต. 5
10/11

ข้อ ๖. ความรับผิดชอบของผู้ซื้อ

ผู้ที่จะรับผิดชอบการจัดเตรียมสถานที่ส่งมอบงาน ณ สำนักงานใหญ่ ท่าอากาศยาน

ขอ ๓. คุณสมบัติเฉพาะของพัสดุที่จัดซื้อ

๓.๑. ผู้ขายมีหน้าที่จัดหา ส่งมอบพัสดุ ที่มีคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ดังนี้

๗.๑.๑. คอมพิวเตอร์ Workstation

๗.๑.๑.๑. คอมพิวเตอร์แบบ Work Station มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ชนิด Intel i7 Generation 14 หรือรุ่นล่าสุด ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐ แกน หรือเทียบเท่าหรือดีกว่า

๓.๑.๑.๒. มีหน่วยความจำแคช (Cache Memory) L2 ขนาดไม่น้อยกว่า 32 MB หรือดีกว่า

๓.๑.๑.๓. มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด ECC DDR5 ความเร็วอย่างน้อย 4400MHz หรือ 4400 MT/s หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่าหน่วยละ 16GB จำนวน ๒ หน่วย

๗.๑.๑.๔. มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด Solid State Drive (SSD) M.2 NVME ขนาดไม่น้อยกว่า 1TB จำนวน ๒ หน่วย พร้อม Raid Controller สำหรับ Raid 1 หรือ Raid 0

๗.๑.๑.๕. มีช่องเชื่อมต่อแสดงภาพ HDMI รองรับการแสดงผล 4096 x 2160 @ 60Hz หรือดีกว่าและช่องแสดงภาพ Display Port รองรับการแสดงผล 4096 x 2160 @ 60Hz หรือดีกว่า

๗.๑.๑.๖. มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ Gigabit Ethernet Port 10/100/1000 Mbps หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ พอร์ต

๓.๑.๑.๓. มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย

๓.๑.๑.๘. มีพอร์ต USB Type A 3.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ พอร์ต

๓/๑.๑.๙. มีพอร์ต USB Type C 3.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ พอร์ต

๓.๑.๑.๑๐. มีพอร์ต SD-Card จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ พอร์ต

๓.๑.๑.๑๑. มี Power Supply ขนาดไม่ต่ำกว่า 500 วัตต์

๓.๑.๑.๑๒. มีระบบปฏิบัติการ Windows 11 Pro หรือดีกว่า

๗.๑.๑.๑๓. มีแป้นพิมพ์ (Keyboard) แบบ USB ซึ่งมีทั้งอักษรภาษาไทย ภาษาอังกฤษ ตัวเลข และปุ่มฟังก์ชันบนแป้นพิมพ์ พร้อม Optical Mouse แบบ USB Mouse และเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกับเครื่องคอมพิวเตอร์

๗.๑.๑.๑๔. มีการรับประกันเครื่องคอมพิวเตอร์จากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์อย่างน้อย ๓ ปี

พร้อมรับประกันอุปกรณ์ทุกชิ้นส่วน และให้บริการแบบ Onsite Service

$\frac{p}{p_0} \rightarrow$
 $S \rightarrow T$
 from 2nd: 2nd

ข้อ ๓. กำหนดเวลาส่งมอบ

- ๓.๑. ผู้ขายต้องส่งมอบงาน ภายใน ๑๕๐ วัน (ร้อยห้าสิบวัน) นับถัดจากวันที่ลงนามสัญญา
๓.๒. ผู้ขายต้องส่งมอบงานที่สำนักงานใหญ่ ห้างมหาเมฆ กทม.

ข้อ ๔. การชำระเงิน

บวท. จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว ให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายและ บวท. ได้ตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้ว และชำระเงินตามมูลค่าของสิ่งของตามสัญญา

ข้อ ๕. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะต้องรับประกันอุปกรณ์ทั้งหมดเป็นเวลา ๓ ปี นับจากส่งมอบงานแล้วทั้งหมดและ บวท. ได้ตรวจรับงานไว้แล้ว

ข้อ ๖. เกณฑ์ในการคัดเลือกผู้ขาย

เกณฑ์ราคา

ข้อ ๗. ค่าปรับ

ปรับในอัตราร้อยละ ๐.๒ ต่อวัน ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ


๐๗/๖

๓.๑.๒. จอแสดงผล (Monitor)

๓.๑.๒.๑. ขนาดไม่ต่ำกว่า ๒๗ นิ้ว

๓.๑.๒.๒. มีความละเอียดภาพระดับ Ultra HD ที่ 3840x2160 จุด ที่ 60 Hz หรือดีกว่า

๓.๑.๒.๓. Panel Type ชนิด In-Plane Switching (IPS Panel)

๓.๑.๒.๔. มีช่องต่อ HDMI และ Display port ที่ตัวเครื่องอย่างน้อยอย่างละ ๑ ช่อง

๓.๑.๒.๕. มีการรับประกันจอแสดงผลจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์อย่างน้อย ๓ ปี
พร้อมรับประกันอุปกรณ์ทุกชิ้นส่วน และให้บริการแบบ Onsite Service

100% Se
max design
5 5