



ประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้า

เรื่อง สอบราคาจัดซื้อแบตเตอรี่สำหรับเครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) จำนวน ๖๔ ลูก

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า มีความประสงค์จะสอบราคาจัดซื้อแบตเตอรี่สำหรับเครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) จำนวน ๖๔ ลูก

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. ต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย ที่ประกอบกิจการเกี่ยวกับการจำหน่ายอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์หรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์
๒. ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
๓. ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น
๔. ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่กรมพัฒนาธุรกิจการค้า ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการสอบราคาซื้อครั้งนี้
๕. ต้องไม่เป็นผู้ที่ระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายต่อกรมสรรพากร หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายต่อกรมสรรพากรไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาของรัฐ ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์กลางข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างของรัฐ (www.gprocurement.go.th)
๗. ต้องเป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่เสนอ หรือได้รับอนุญาตจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่เสนอให้เป็นผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย หรือได้รับการรับรองจากผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยมีหนังสือรับรองแนบมาพร้อมในวันยื่นเอกสารเสนอราคา
๘. ต้องมีผู้เชี่ยวชาญในการติดตั้งแบตเตอรี่สำหรับเครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) โดยมีหลักฐานที่น่าเชื่อถือแนบมาพร้อมในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

กำหนดยื่นซองสอบราคาตั้งแต่วันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๕๖ ถึงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๕๖ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ณ ส่วนจัดหาพัสดุ สำนักบริหารคลัง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า (อาคารบางกระสอบ) ชั้น ๑๑ เลขที่ ๔๔/๑๐๐ ถนนนนทบุรี ๑ ตำบลบางกระสอบ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๕๖ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป ณ ส่วนจัดหาพัสดุ สำนักบริหารคลัง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า (อาคารบางกระสอบ) ชั้น ๑๑ เลขที่ ๔๔/๑๐๐ ถนนนนทบุรี ๑ ตำบลบางกระสอบ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี

/ผู้สนใจ...

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาได้ที่ ส่วนจัดหาพัสดุ สำนักบริหารคลัง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า (อาคารบางกระสอ) ชั้นที่ ๑๑ เลขที่ ๔๔/๑๐๐ ถนนนนทบุรี ๑ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี ระหว่างวันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๕๖ ถึงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๕๖ ดูรายละเอียดได้ที่ เว็บไซต์ www.dbsd.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๕๔๗ ๔๕๐๓ ในวันและเวลาราชการ (ผู้ขอรับเอกสารสอบราคาต้องแสดงสำเนาหนังสือรับรอง และ สำเนาบัตรประจำตัวผู้เสียภาษี ของกิจการ หรือนิติบุคคล และกรณีผู้ขอรับเอกสารสอบราคา มิใช่ เจ้าของกิจการ หรือผู้มีอำนาจผูกพันนิติบุคคล จะต้องมีหนังสือมอบอำนาจจากนิติบุคคล ซึ่งปิดอากรแสตมป์ ตามกฎหมาย)

ประกาศ ณ วันที่ ๒ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๖



(นางสาวพิกุล ทักชีณวราจาร)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมพัฒนาธุรกิจการค้า

**ข้อกำหนดรายละเอียดการจัดซื้อ
แบตเตอรี่สำหรับเครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) จำนวน ๖๔ ลูก**

๑. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๑.๑ เป็นนิติบุคคลซึ่งจดทะเบียนในประเทศไทย ที่ประกอบกิจการเกี่ยวกับการจำหน่ายอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์หรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์
- ๑.๒ เป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่เสนอ หรือได้รับอนุญาตจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่เสนอให้เป็นผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย หรือได้รับการรับรองจากผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยมีหนังสือรับรองแนบมาพร้อมในวันยื่นเอกสารเสนอราคา
- ๑.๓ มีผู้เชี่ยวชาญในการติดตั้งแบตเตอรี่สำหรับเครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) โดยมีหลักฐานที่น่าเชื่อถือแนบมาพร้อมในวันยื่นเอกสารเสนอราคา
- ๑.๔ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่กรมพัฒนาธุรกิจการค้า วันประกาศสอברהราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอברהราคาซื้อครั้งนี้
- ๑.๕ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายต่อกรมสรรพากร หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายต่อกรมสรรพากรไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๑.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาของรัฐ ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (www.gprocurement.go.th)

๒. คุณสมบัติเฉพาะของพัสดุ

แบตเตอรี่สำหรับเครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) ยี่ห้อ SOCOMEC ขนาด ๘๐ KVA จำนวน ๖๔ ลูก แต่ละลูกมีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้

- ๒.๑ ชนิดของแบตเตอรี่ เป็นชนิดตะกั่วกรดแบบควบคุมแรงดันด้วยวาล์ว (Valve Regulated Lead-Acid: VRLA) และเป็นแบบ Maintenance free
- ๒.๒ มีค่าแรงดัน Nominal ขนาด ๑๒ Volts
- ๒.๓ จำนวนเซลล์ไม่น้อยกว่า ๖ เซลล์ต่อลูก
- ๒.๔ ความจุแบตเตอรี่ (Capacity) ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ Ah ที่ ๑๐ ชั่วโมง ที่ rate ๑.๗๕ Volt ต่อเซลล์ ที่อุณหภูมิ ๒๕ องศาเซลเซียส
- ๒.๕ มีค่าแรงดัน Float Voltage อยู่ระหว่าง ๑๓.๕๐ โวลต์ ถึง ๑๓.๘๐ โวลต์ ที่อุณหภูมิ ๒๕ องศาเซลเซียส หรือดีกว่า
- ๒.๖ มีค่าแรงดัน Equalize Voltage อยู่ระหว่าง ๑๔.๑๐ โวลต์ ถึง ๑๔.๔๐ โวลต์ ที่อุณหภูมิ ๒๕ องศาเซลเซียส หรือดีกว่า
- ๒.๗ อุณหภูมิที่ในการออกแบบการใช้งานสำหรับห้องที่อุณหภูมิ ๒๕ องศาเซลเซียส
- ๒.๘ อายุในการออกแบบ (Design Life) ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี ที่อุณหภูมิ ๒๕ องศาเซลเซียส
- ๒.๙ เป็นของใหม่ที่ไม่ผลิตเสร็จจากโรงงานถึงวันติดตั้งแล้วเสร็จไม่เกิน ๖ เดือน
- ๒.๑๐ ตัวถังและฝาปิดต้องทำจากวัสดุ Acrylonitrile - Butadiene - Styrene (ABS) ซึ่งสามารถทนแรงกระแทก ทนสารเคมี ไม่ทำเกิดไฟฟ้าสถิต ทนความร้อน เป็นไปตามมาตรฐาน UL๙๔-HB หรือดีกว่า

Signature
สมาน

- ๒.๑๑ ขั้วต่อ (Terminal) ต้องเป็นชนิดขั้วฝัง (Insert Terminal) เพื่อสามารถรองรับอัตราการคายประจุสูงได้ เป็น อย่างดี
- ๒.๑๒ แผ่นกั้นระหว่างธาตุ (Separator) เป็นชนิดใยแก้ว Absorbed Glass Mat (AGM) technology
- ๒.๑๓ แผ่นธาตุ (Plate Grid Alloy)
- แผ่นธาตุทุกแผ่นสามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าได้สูงเสมอลดทั้งแผ่นธาตุ และมีความทนทานสูง (Grid type, pasted plate) โดยมีเอกสารยืนยันจากโรงงานผู้ผลิต
 - มีคุณสมบัติในการคายประจุต่ำ ทนทานต่อการกัดกร่อนของกรดสูง และเก็บรักษาพลังงานอย่างสมบูรณ์ (Special Lead calcium alloy grid) โดยมีเอกสารยืนยันจากโรงงานผู้ผลิต
- ๒.๑๔ ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ , ISO๑๔๐๐๑ , UL๑๙๘๙ ๒nd , CE โดยมีเอกสารรับรอง
- ๒.๑๕ ออกแบบด้วยเทคโนโลยีของประเทศญี่ปุ่น ยุโรป หรืออเมริกา โดยมีเอกสารยืนยันจากโรงงานผู้ผลิต
- ๒.๑๖ มีอุปกรณ์ประกอบเช่น สายต่อระหว่างขั้ว, ระหว่างแถวและระหว่างชั้นพร้อมฝาครอบ, จารบีป้องกันการกัดกร่อนของขั้วและหมายเลขประจำเซลล์หรือประจำลูก และมีฉนวนยางรองแบตเตอรี่ทุกลูก
- ๒.๑๗ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีเครื่องหมายการค้า ซึ่งมีโรงงานผลิตเป็นของตนเองโดยจะต้องแสดงชื่อผลิตภัณฑ์ และสถานที่ตั้งของโรงงานผลิต

๓ ขอบเขตการดำเนินงาน

- ๓.๑ ติดตั้งแบตเตอรี่ จำนวน ๖๔ ลูก ตามข้อ ๒ ในตู้สำหรับแบตเตอรี่ของเครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) ยี่ห้อ SOCOMEC ขนาด ๘๐ KVA ของห้อง Data Center กรมพัฒนาธุรกิจการค้าแทนแบตเตอรี่เดิมที่เสื่อมสภาพ และขนย้ายแบตเตอรี่เดิมออกจากกรม
- ๓.๒ ทดสอบเครื่องสำรองไฟฟ้าให้สามารถสำรองไฟฟ้าและจ่ายกระแสไฟฟ้าให้เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ๓.๓ แนะนำวิธีการใช้งานและการบำรุงรักษาแบตเตอรี่ให้กับเจ้าหน้าที่จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ คน

๔. การส่งมอบ

- ๔.๑ ผู้ขายต้องส่งมอบแบตเตอรี่ จำนวน ๖๔ ลูก ตามข้อ ๒ พร้อมติดตั้งตามที่กรมกำหนด
- ๔.๒ ผู้ขายต้องส่งมอบเอกสารสำเนารับรองการได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ , ISO๑๔๐๐๑, UL๑๙๘๙ ๒nd และ CE ตามข้อ ๒.๑๔ จำนวน ๒ ชุด
- ๔.๒ รายงานผลการทดสอบตามข้อ ๓.๒ จำนวน ๒ ชุด
- ๔.๓ หลักฐานการแนะนำวิธีการใช้งานและการบำรุงรักษาแบตเตอรี่ตามข้อ ๓.๓ จำนวน ๒ ชุด

๕. ระยะเวลาการดำเนินการ

๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. กำหนดการจ่ายเงิน

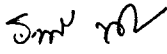
กรมจะจ่ายเงิน ๑๐๐% ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้ขายได้ดำเนินการตามข้อ ๓ และส่งมอบเอกสารตามข้อ ๔ และผ่านการตรวจรับของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุแล้ว

รับทราบ
สมชาย

๗. ข้อกำหนดอื่น ๆ

- ๗.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อก และ/หรือ รายการรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์ต่างๆ ที่จัดซื้อในครั้งนี้อย่างครบถ้วน โดยผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์ต่างๆ ที่จัดซื้อในครั้งนี้อย่างตรงตามแบบที่แนบมา
- ๗.๒ แบตเตอรี่ ตามข้อ ๒ ที่เสนอต้องเป็นรุ่นที่ยังอยู่ในสายการผลิต ในวันยื่นซองเสนอราคา เป็นแบตเตอรี่ใหม่ที่ยังไม่เคยติดตั้งใช้งานที่ใดมาก่อน และไม่เป็นเครื่องที่ถูกนำมาปรับปรุงสภาพใหม่ โดยมีหนังสือรับรองจากผู้ผลิตหรือบริษัทตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย
- ๗.๓ มีการรับประกันผลิตภัณฑ์ และอะไหล่ของอุปกรณ์ตามข้อ ๒ แบบ On-site service ไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับถัดจากวันตรวจรับของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

ผู้กำหนดรายละเอียด



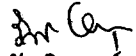
(นางสาวเรวดี พิทยากร)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ



(นายยุทธนา ชำกนก)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ



(นางสาวรัฐศิกานต์ งามบุษบงโสภา)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ