

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ของครุภัณฑ์สำนักงาน จำนวน ๒ รายการ**

๑. หลักการและเหตุผล

สำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานมีความจำเป็นต้องใช้ครุภัณฑ์สำนักงานเร่งด่วน เพื่อปฏิบัติงาน ในฐานะฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน คณะกรรมการบริหารสำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน และคณะกรรมการแก้ปัญหาของทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ในการพิจารณากลั่นกรองงบประมาณประจำปี ๒๕๖๑ (เพิ่มเติม) และงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ ซึ่งต้องเตรียมและจัดทำเอกสารข้อมูลจากระบบอิเล็กทรอนิกส์ เตรียมการประชุม จัดทำระเบียบวาระการประชุมเสนอคณะกรรมการฯ เพื่อพิจารณาโครงการ รวมถึงอนุมัติงบประมาณ ประกอบกับบุคลากรที่เพิ่มขึ้น และปริมาณงานที่เพิ่มขึ้น จึงมีความประสงค์ขอจัดซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน จำนวน ๒ รายการ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑,๘๐๐,๐๐๐ บาท

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน จำนวน ๒ รายการ ได้แก่

๒.๑ เครื่องถ่ายเอกสารระบบดิจิตอล (ขาว-ดำ-สี) จำนวน ๒ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๖๐๐,๐๐๐ บาท

๒.๒ เครื่องถ่ายเอกสารระบบดิจิตอล (ขาว-ดำ) จำนวน ๑ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๖๐๐,๐๐๐ บาท
เพื่อสนับสนุนและรองรับการปฏิบัติงานตามภารกิจของสำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน

๓. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ผู้เสนอราคาต้องจัดหากครุภัณฑ์สำนักงานตามรายการ ดังนี้

๓.๑ เครื่องถ่ายเอกสารระบบดิจิตอล (ขาว-ดำ-สี) จำนวน ๒ เครื่อง โดยมีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

๑. เป็นเครื่องถ่ายเอกสารระบบดิจิตอล ชนิดกระดาษธรรมชาติภาพด้วยระบบเลเซอร์ ระบบการถ่ายเอกสารเป็นแบบสแกนเอกสารเพียงครั้งเดียวพิมพ์สำเนาได้หลายแผ่น และเป็นระบบคงหนึ่งไม่ใช้ผงแม่เหล็ก

๒. ความเร็วในการถ่ายเอกสารสีไม่ต่ำกว่า ๖๐ แผ่นต่อนาที และขาวดำไม่ต่ำกว่า ๖๐ แผ่นต่อนาที ที่กระดาษ A๔

๓. ความละเอียดของการถ่ายของเครื่องไม่ต่ำกว่า ๑๒๐๐ x ๑๒๐๐ จุดต่อตารางนิ้ว หรือต่ำกว่า

๔. หน่วยความจำ (RAM) ไม่ต่ำกว่า ๔ GB และหน่วยเก็บข้อมูล (HARD DISK) ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ GB

๕. สามารถถ่ายเอกสารตันฉบับ และสำเนาได้ตั้งแต่ A๕-A๓

๖. มีการตั้งจำนวนการถ่ายสำเนาต่อหนึ่งแผ่นไม่ต่ำกว่า ๙๙๙ สำเนา และจัดเรียงชุดสำเนาได้ไม่น้อยกว่า ๙๙๙ ชุด

๗. มีถาดบรรจุกระดาษไม่น้อยกว่า ๔ ถาด บรรจุกระดาษได้ถ้าละไม่น้อยกว่า ๔๕๐ แผ่น และมีช่องป้อนกระดาษด้านข้างโดยสามารถบรรจุกระดาษได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ แผ่น

๘. มีระบบป้อนตันฉบับและกลับหน้าหลังโดยอัตโนมัติครั้งละไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แผ่น และสามารถอ่านตันฉบับที่มีข้อความสองหน้าได้โดยอัตโนมัติในครั้งเดียวไม่กลับสำเนา

๙. มีระบบการย่อ-ขยาย ๒๕% - ๔๐% หรือต่ำกว่า ระยะเวลาอุ่นเครื่องไม่เกิน ๓๐ วินาที เครื่องสามารถสแกนเอกสารสีได้

๑๐. เครื่องสามารถเป็นเครื่อง Printer และทำการสั่งพิมพ์ผ่านระบบเครือข่ายได้ และทำการอ่านแม็กมูม อกกลาง รองรับการพิมพ์ระบบ UFR II ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๑๑. ใช้ได้กับกระด้วยไฟฟ้า ๒๒๐ โวลท์ พร้อมระบบป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร

๑๒. มีสัญญาณต่อเนื่องเมื่อเครื่องขัดข้อง แจ้งเหตุบนหน้าจอ

๑๓. รองรับการสแกนเอกสารจากเครื่องมัลติฟังก์ชั่นและสแกนเนอร์ผ่านระบบ TWAIN

๑๔. สามารถเชื่อมต่อกับระบบอีเมล์ MS. Outlook, Lotus, Notes ได้

๑๕. สามารถสแกนเอกสารแทรกเอกสารที่เปิดอยู่และจัดเก็บเป็นเอกสารใหม่ได้

๑๖. สามารถถูกแล้วว่างเอกสารหน้าหรือหลายหน้า เพื่อทำการส่งอีเมล์ จากตัวโปรแกรมได้

๑๗. สามารถจัดเก็บเอกสารในรูปแบบของตัวอักษรเพื่อการค้นหาได้

๑๘. สามารถแปลงค่าไฟล์ต่าง ๆ (OCR) เพื่อทำเป็น Microsoft Word เพื่อทำการแก้ไขได้

๑๙. สามารถตั้งค่าความปลอดภัยสำหรับ PDF ที่ทำการจัดเก็บ เช่น ตั้งค่า Password เพื่อทำการแก้ไข ทำข้อ

๒๐. มีระบบประหยัดพลังงานไฟฟ้า (Energy saving) หรือสามารถให้เครื่องปิดอัตโนมัติ ขั่วคราวเมื่อไม่ได้ใช้งานนาน ๆ

๒๑. ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่าย โดยต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจากผู้ผลิตหรือผู้นำเข้าโดยตรงและต้องร่วมรับผิดชอบด้านบริการหลังการขาย ตลอดจนให้การสนับสนุนด้านเทคนิคการดูแลบำรุงรักษาผลิตภัณฑ์ที่เสนอราคา

๒๒. ผู้เสนอราคาต้องรับประกันซ่อมเครื่องพรี รวมทั้งอะไหล่เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี (ยกเว้นวัสดุสิ้นเปลือง) พร้อมหนังสือรับรองอะไหล่ไม่น้อยกว่า ๕ ปี จากผู้ผลิตหรือผู้นำเข้าโดยตรงถึงหน่วยงาน

๒๓. บริษัทผู้ผลิตหรือนำเข้าโดยตรงต้องได้รับมาตรฐานการรับรองการบริการคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ ISO ๑๔๐๐๑ และ ISO ๑๘๐๐๑ โดยมีเอกสารมาแสดงเพื่อประกอบการพิจารณาการรับรองการบริการและสิ่งแวดล้อมการใช้งาน

๒.๑ เครื่องถ่ายเอกสารระบบดิจิตอล (ขาว-ดำ) จำนวน ๑ เครื่อง โดยมีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

๑. เป็นเครื่องถ่ายเอกสารระบบดิจิตอล ชนิดกราดขาวดำทำภาพด้วยระบบเลเซอร์ ระบบการถ่ายเอกสารเป็นแบบสแกนเอกสารเพียงครั้งเดียวพิมพ์สำเนาได้หลายแผ่น และเป็นระบบคงที่ไม่ใช้ผงแม่เหล็ก

๒. ความเร็วในการถ่ายเอกสารไม่ต่ำกว่า ๗๕ แผ่นต่อนาที ที่กระดาษ A4

๓. ความละเอียดของการถ่ายของเครื่องไม่ต่ำกว่า ๑๒๐๐ x ๑๒๐๐ จุดต่อตารางนิ้ว หรือดีกว่า

๔. หน่วยความจำ (RAM) ไม่ต่ำกว่า ๓ GB และหน่วยเก็บข้อมูล (HARD DISK) ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ GB

๕. สามารถถ่ายเอกสารตันฉบับ และสำเนาได้ตั้งแต่ A5-A3

๖. มีการตั้งจำนวนการถ่ายสำเนาต่อหนึ่งได้ไม่ต่ำกว่า ๙,๙๙๙ สำเนา และจัดเรียงชุดสำเนาได้ไม่น้อยกว่า ๙,๙๙๙ ชุด

๗. มีคาดบรรจุกระดาษไม่น้อยกว่า ๕ ถาด บรรจุกระดาษรวมกันได้ไม่น้อยกว่า ๕,๑๐๐ แผ่น และมีช่องป้อนกระดาษด้านข้างโดยสามารถบรรจุกระดาษได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ แผ่น

๘. มีระบบป้อนตันฉบับและกลับหน้าหลังโดยอัตโนมัติครั้งละไม่น้อยกว่า ๓๐๐ แผ่น และสามารถอ่านตันฉบับที่มีข้อความสองหน้าได้โดยอัตโนมัติในครั้งเดียวไม่กลับสำเนา

๙. มีระบบการย่อ-ขยาย ๒๕% - ๔๐๐% หรือดีกว่า ระยะเวลาอุ่นเครื่องไม่เกิน ๓๐ วินาที เครื่องสามารถสแกนเอกสารสีได้

๑๐. เครื่องสามารถเป็นเครื่อง Printer และทำการสั่งพิมพ์ผ่านระบบเครือข่ายได้ และทำการเย็บแม็กนุ่ม อกกลางได้ รองรับการพิมพ์ผ่านระบบ UFRII ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๑๑. ใช้ได้กับกระดาษไฟฟ้า ๒๒๐ โลท์ พร้อมระบบป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร

๑๒. มีสัญญาณเตือนเมื่อเครื่องขัดข้อง แจ้งเหตุบนหน้าจอ

๑๓. แม่พิมพ์สามารถรองรับการใช้งานได้ไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐,๐๐๐ แผ่นหรือดีกว่า

๑๔. รองรับการสแกนเอกสารจากเครื่องมัลติฟังก์ชันและสแกนเนอร์ผ่านระบบ TWAIN

๑๕. สามารถเชื่อมต่อกับระบบอีเมล MS. Outlook, Lotus, Notes ได้

๑๖. สามารถสแกนเอกสารแทรกเอกสารที่เปิดอยู่และจัดเก็บเป็นเอกสารใหม่ได้

๑๗. สามารถลากแล้ววางเอกสารหน้าหรือหลายหน้า เพื่อทำการสแกนอีเมล จากตัวโปรแกรมได้

๑๘. สามารถจัดเก็บเอกสารในรูปแบบของตัวอักษรเพื่อการค้นหาได้

๑๙. สามารถแปลงค่าไฟล์ต่าง ๆ (OCR) เพื่อทำเป็น Microsoft Word เพื่อทำการแก้ไขได้

๒๐. สามารถตั้งค่าความปลอดภัยสำหรับ PDF ที่ทำการจัดเก็บ เช่น ตั้งค่า Password เพื่อทำการแก้ไข ทำซ้ำ

๒๑. มีระบบประหยัดพลังงานไฟฟ้า (Energy saving) หรือสามารถให้เครื่องปิดอัตโนมัติ ข่าวคราวเมื่อไม่ได้ใช้งานนาน ๆ

๒๒. ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่าย โดยต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจากผู้ผลิตหรือผู้นำเข้าโดยตรงและต้องร่วมรับผิดชอบด้านบริการหลังการขาย ตลอดจนให้การสนับสนุนด้านเทคนิคการดูแลบำรุงรักษาผลิตภัณฑ์ที่เสนอราคา

๒๓. ผู้เสนอราคาต้องรับประกันซ่อมเครื่องพรี รวมทั้งอะไหล่เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี (ยกเว้นวัสดุสิ้นเปลือง) พร้อมหนังสือรับรองอะไหล่ไม่น้อยกว่า ๕ ปี จากผู้ผลิตหรือผู้นำเข้าโดยตรงถึงหน่วยงาน

๒๔. บริษัทผู้ผลิตหรือนำเข้าโดยตรงต้องได้รับมาตรฐานการรับรองการบริการคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ ISO ๑๔๐๐๑ และ ISO ๑๖๐๐๑ โดยมีเอกสารมาแสดงเพื่อประกอบการพิจารณาการรับรองการบริการและสิ่งแวดล้อมการใช้งาน

๔. ระยะเวลาส่งมอบ

ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๕. งบประมาณ

ภายในงบเงิน ๑,๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนบาทถ้วน)

๖. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๖.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๖.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๖.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๖.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ไม่ข้าราชการ เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๖.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิตบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็น

- หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๖.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๖.๗ เป็นบุคคลธรรมดารือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๖.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานนโยบายและแผนพัฒนา ณ วันประการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๖.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารธุรกิจหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเขียนศาลไทย เว้นแต่ระบุของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารธุรกิจความคุ้มกันเข่นว่าดังนี้
- ๖.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic - Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
- ๖.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic -Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- ๖.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อุญใจฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- ๖.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๗. กำหนดยืนราคา

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยืนราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคาเมื่อได้

๘. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๘.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงานนโยบายและแผนพัฒนาจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจากราคารวมต่ำสุด แต่ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงราคาต่อหน่วยของแต่ละรายการไว้ด้วย

๘.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารแสดงข้อมูลทางเทคนิคของครุภัณฑ์สำนักงานมาให้พิจารณาด้วยโดยเอกสารและ/หรือแคตตาล็อกจะต้องตรงกับรายการที่เสนอราคา ต้องแสดงคุณสมบัติทุกข้อ และในเอกสารและ/หรือแคตตาล็อกต้องขึ้นเด็นให้และระบายน้ำที่ชัดเจน และระบุหมายเลขอ้างอิงให้ตรงกับข้อของรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (ข้อ ๓) ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายและแผนพัฒนาสงวนสิทธิ์อาจไม่พิจารณาผู้เสนอราคาที่จัดทำเอกสารเปรียบเทียบดังกล่าวไม่ครบถ้วนสมบูรณ์

๘.๓ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิตหรือบริษัทสาขาประจำประเทศไทยให้เป็นตัวแทนจำหน่ายอย่างถูกต้อง พร้อมแนบเอกสาร

๙. การส่งมอบงาน

๙.๑ ผู้ขายต้องส่งมอบสิ่งของพร้อมติดตั้งครุภัณฑ์สำนักงาน ที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ สำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมอนุรักษ์พลังงาน ให้ถูกต้องครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๓ รวมถึง เอกสารคู่มือสำหรับติดตั้ง ใช้งาน ในรูปแบบเอกสาร และ/หรือ แผ่น CD/DVD ที่เป็นภาษาไทย และ ภาษาอังกฤษ จำนวนอย่างละ ๑ ชุด ต่อ ๑ เครื่อง และเอกสารการรับประกันผลิตภัณฑ์จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดให้เรียบร้อย

๙.๒ การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือแนบยื่นต่อผู้ซื้อ ณ กระทรวงพลังงาน ศูนย์เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ อาคาร บี ชั้น ๓ ในวันและเวลาราชการ

๑๐. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าสิ่งของตามข้อ ๓ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของไว้โดยครบถ้วนแล้ว หรือ ตามที่ระบุไว้ในแบบสัญญาซื้อขาย

๑๑. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขาย จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคافัสดุที่ยัง ไม่ได้รับมอบ

๑๒. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ซื้นจะการประกันราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขาย แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อย กว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่องโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ จากผู้ซื้อทั้งสิ้น

๑๒