

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
ของครุภัณฑ์สำนักงาน จำนวน ๑ รายการ

๑. หลักการและเหตุผล

สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) มีความจำเป็นต้องใช้ครุภัณฑ์สำนักงานเร่งด่วน เพื่อปฏิบัติงานตามภารกิจในการขับเคลื่อนนโยบายด้านพลังงาน เช่น เสนอแนะนโยบายและบูรณาการแผนบริหารพลังงานของประเทศ เสนอแนะยุทธศาสตร์การส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานและพัฒนาพลังงานทดแทน และเสนอแนะมาตรการแก้ไขป้องกันการขาดแคลนน้ำมันเชื้อเพลิงทั้งในระยะสั้นและระยะยาว เป็นต้น ซึ่งภารกิจหลักเหล่านี้มีผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียหลายส่วนด้วยกัน โดยภารกิจส่วนใหญ่เป็นงานที่เร่งด่วนเพื่อสนับสนุนงานของ สนพ. และกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน จึงมีความประสงค์ขอจัดซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน จำนวน ๑ รายการ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๙๐๐,๐๐๐ บาท (เก้าแสนบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน จำนวน ๑ รายการ ได้แก่

- เครื่องถ่ายภาพเอกสารระบบดิจิทัล (ขาว-ดำ-สี) จำนวน ๒ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๔๕๐,๐๐๐ บาท

๓. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ผู้เสนอราคาต้องจัดหาครุภัณฑ์สำนักงานตามรายการ ดังนี้

- เครื่องถ่ายภาพเอกสารระบบดิจิทัล (ขาว-ดำ-สี) จำนวน ๒ เครื่อง โดยมีคุณลักษณะ

พื้นฐาน ดังนี้

๑. เป็นเครื่องถ่ายภาพเอกสารระบบดิจิทัล ชนิดกระดาษธรรมดาชนิดหมึกผง ทำภาพด้วยระบบเลเซอร์ ระบบการถ่ายภาพเอกสารเป็นแบบสแกนเอกสารเพียงครั้งเดียวพิมพ์สำเนาได้หลายแผ่น
๒. เป็นอุปกรณ์ระบบมัลติฟังก์ชัน
๓. ความเร็วในการถ่ายภาพเอกสารขาว-ดำและสี ไม่น้อยกว่า ๕๐ แผ่นต่อนาที ที่กระดาษ A๔
๔. ความละเอียดของการถ่ายภาพเอกสารไม่น้อยกว่า ๖๐๐x๖๐๐ จุดต่อตารางนิ้ว
๕. ความละเอียดของการพิมพ์ไม่ต่ำกว่า ๑,๒๐๐x๑,๒๐๐ จุดต่อตารางนิ้ว
๖. หน่วยความจำ (RAM) ไม่ต่ำกว่า ๔ GB และหน่วยเก็บข้อมูล (HARD DISK) ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ GB
๗. สามารถถ่ายภาพเอกสารต้นฉบับ และสำเนาได้ตั้งแต่ A๕ - A๓
๘. มีการตั้งจำนวนการถ่ายสำเนาต่อเนื่องได้ไม่ต่ำกว่า ๙๙๙ สำเนา และสามารถจัดเรียง

ชุดสำเนาได้

๙. มีถาดบรรจุกระดาษไม่น้อยกว่า ๒ ถาด บรรจุกระดาษรวมกันได้ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ แผ่น และมีช่องป้อนกระดาษด้านข้างโดยสามารถบรรจุกระดาษได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ แผ่น
๑๐. ถาดรองรับงานพิมพ์หลักสามารถแยกการรับกระดาษได้ไม่น้อยกว่า ๒ ที่
๑๑. มีระบบป้อนต้นฉบับและกลับหน้าหลังโดยอัตโนมัติครั้งละไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แผ่น และสามารถอ่านต้นฉบับที่มีข้อความสองหน้าได้โดยอัตโนมัติในครั้งเดียวไม่กลับสำเนา
๑๒. มีระบบการย่อ - ขยาย ๒๕% - ๔๐๐% หรือดีกว่า ระยะเวลาในการอุ่นเครื่องไม่เกิน

๓๐ วินาที

๑๓. เครื่องสามารถสแกนเอกสารสีได้
๑๔. เครื่องสามารถเป็นเครื่อง Printer และทำการสั่งพิมพ์ผ่านระบบเครือข่ายได้ และรองรับระบบ UFR II ได้

อุณสิทธิ์  
กนกมน  
๐

๑๕. สามารถสแกนและพิมพ์เอกสารด้วย USB Thumb Drive ได้
๑๖. ใช้ได้กับกระแสไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์ พร้อมระบบป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร
๑๗. มีสัญญาณเตือนเมื่อเครื่องขัดข้อง แจ้งเหตุบนหน้าจอ
๑๘. รองรับการสแกนเอกสารจากเครื่องมัลติฟังก์ชันและสแกนเนอร์ผ่านระบบ TWAIN
๑๙. สามารถเชื่อมต่อกับระบบอีเมล MS, outlook, Lotus, Notes ได้
๒๐. สามารถกำหนดสิทธิการใช้งานได้แบบ Local User Authentication (UA), LDAP User Authentication เป็นอย่างน้อย
๒๑. สามารถสแกนเอกสารแทรกเอกสารที่เปิดอยู่และจัดเก็บเป็นเอกสารใหม่ได้
๒๒. สามารถลากแล้ววางเอกสารหน้าหรือหลายหน้า เพื่อทำการส่งอีเมล จากตัวโปรแกรมได้
๒๓. สามารถจัดเก็บเอกสารในรูปขออักษรเพื่อการค้นหาได้
๒๔. มี Port เชื่อมต่อแบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T หรือดีกว่า
๒๕. สามารถแปลงค่าไฟล์ต่างๆ (OCR) เพื่อทำเป็น Microsoft Word เพื่อทำการแก้ไขได้
๒๖. สามารถตั้งค่าความปลอดภัยสำหรับ PDF ที่ทำการจัดเก็บ เช่น ตั้งค่า Password เพื่อทำการแก้ไข ทำซ้ำ
๒๗. มีระบบประหยัดพลังงานไฟฟ้า (Energy saving) หรือสามารถกำหนดให้เครื่องปิดอัตโนมัติชั่วคราวเมื่อไม่ได้ใช้งานนานๆ
๒๘. ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่าย โดยต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจากผู้ผลิตหรือผู้นำเข้าโดยตรงและต้องร่วมรับผิดชอบด้านบริการหลังการขาย ตลอดจนให้การสนับสนุนด้านเทคนิคการดูแล บำรุงรักษาผลิตภัณฑ์ที่เสนอราคา
๒๙. ผู้เสนอราคาต้องรับประกันซ่อมเครื่องฟรี รวมทั้งอะไหล่เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี (ยกเว้นวัสดุสิ้นเปลือง) พร้อมหนังสือรับรองอะไหล่ไม่น้อยกว่า ๕ ปี จากผู้ผลิตหรือผู้นำเข้าโดยตรง ถึงหน่วยงาน
๓๐. ผู้เสนอราคาต้องได้รับมาตรฐานการรับรองการบริการคุณภาพ ISO ๙๐๐๑: ๒๐๐๐ หรือ ISO ๑๔๐๐๑ หรือ ISO ๑๘๐๐๑

#### ๔. ระยะเวลาส่งมอบ

ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

#### ๕. งบประมาณ

ภายในวงเงิน ๙๐๐,๐๐๐ บาท (เก้าแสนบาทถ้วน)

#### ๖. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๖.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๖.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๖.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๖.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

สุเมธพันธ์  
นภวรรณ  
๐

๖.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๖.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๖.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๖.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๖.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

## ๗. กำหนดยื่นราคา

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

## ๘. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๘.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงานนโยบายและแผนพลังงานจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจากราคารวมต่ำสุด แต่ทั้งนี้ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงราคาต่อหน่วยของแต่ละรายการไว้ด้วย

๘.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารแสดงข้อมูลทางเทคนิคของครุภัณฑ์สำนักงานมาให้พิจารณาด้วย โดยเอกสารและ/หรือแคตตาล็อกจะต้องตรงกับรายการที่เสนอราคา ต้องแสดงคุณสมบัติทุกข้อ และในเอกสารและ/หรือแคตตาล็อกต้องขีดเส้นใต้และระบายสีให้ชัดเจน และระบุหมายเลขอ้างอิง ให้ตรงกับข้อของรายละเอียดทุกลักษณะเฉพาะ (ข้อ ๓) ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายและแผนพลังงานสงวนสิทธิ์อาจไม่พิจารณาผู้เสนอราคาที่ทำเอกสารเปรียบเทียบดังกล่าวไม่ครบถ้วนสมบูรณ์

๘.๓ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิตหรือบริษัทสาขาประจำประเทศไทยให้เป็นตัวแทนจำหน่ายอย่างถูกต้อง พร้อมแนบเอกสาร

รณัทพร  
กนกวรรณ  
๐

## ๙. การส่งมอบงาน

๙.๑ ผู้ขายต้องส่งมอบสิ่งของพร้อมติดตั้งครุภัณฑ์สำนักงาน ที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน ให้ถูกต้องครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๓ รวมถึงเอกสารคู่มือสำหรับติดตั้งใช้งาน ในรูปแบบเอกสาร และ/หรือ แผ่น CD/DVD ที่เป็นภาษาไทย และภาษาอังกฤษ จำนวนอย่างละ ๑ ชุด ต่อ ๑ เครื่อง และเอกสารการรับประกันผลิตภัณฑ์จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดให้เรียบร้อย

๙.๒ การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้งผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน ในวันและเวลาราชการ

## ๑๐. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าสิ่งของตามข้อ ๓ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของไว้โดยครบถ้วนแล้ว หรือตามที่ระบุไว้ในแบบสัญญาซื้อขาย

## ๑๑. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขาย จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

## ๑๒. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ โดยผู้ขายต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่องโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ จากผู้ซื้อทั้งสิ้น

อภิมัทธ  
กนกภท  
๘