



ประกาศสำนักราชเลขาธิการ

เรื่อง ประกวดราคาซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงทดแทน โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สำนักราชเลขาธิการ มีความประสงค์ประกวดราคาซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงทดแทน โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง	จำนวน	๑	โครงการ
ทดแทน และชุดโปรแกรมจัดการ			
สำนักงาน			

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนัก

ราชเลขาธิการ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๕. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

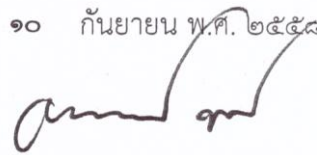
๘. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

/ผู้สนใจ...

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง
ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ก่อนการเสนอราคา ในวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๕๘
ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.ohm.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข
๐ ๒๒๒๐ ๗๒๐๐ ต่อ ๓๑๒๑-๒๓ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๘



(นายอินทร์จันทร บुरาพันธ์)

รองราชเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

ราชเลขาธิการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงทดแทน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กลุ่มงานคอมพิวเตอร์และข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์
กองกลาง สำนักราชเลขาธิการ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๘๑๘,๐๐๐ บาท /ปีงบประมาณ
พ.ศ. ๒๕๕๙
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๘ สิงหาคม ๒๕๕๘
จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงทดแทน ๑๓ รายการ
(รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ) เป็นเงิน ๔,๘๐๒,๕๑๓ บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๔.๑ ราคากลางของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
 - ๔.๒ ใบเสนอราคาของบริษัท สหธุรกิจ จำกัด ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๕๘
 - ๔.๓ ใบเสนอราคาของบริษัท รีเจนท์ เทคโนโลยี จำกัด ลงวันที่ ๒๘
สิงหาคม ๒๕๕๘
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ นางเกษสุดา คณา ประธานกรรมการ
 - ๕.๒ นางวิภารัชต์ สารีดี กรรมการ
 - ๕.๓ นายฉัตรชัย จันทร์ศรี กรรมการ



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๕/๒๕๕๘.....

ประกวดราคาซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงทดแทน โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามประกาศ สำนักราชเลขาธิการ ลงวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๕๘

สำนักราชเลขาธิการ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "สำนัก" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงทดแทน โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง	จำนวน	๑	โครงการ
ทดแทนและชุดโปรแกรมจัดการสำนัก			
งาน			

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำ และข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว
- ๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของ

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย
เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคา
และห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๒.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ
รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อ
จัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์
ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่า
ไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง
ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ แยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจด
ทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจด
ทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้น
รายใหญ่พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคลให้ยื่น
สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว
ประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา
สัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคล
ธรรมดาที่มีเชื้อชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุ ไว้
ใน (๑)

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) หนังสือรับรองผลงาน หรือสัญญาซื้อขาย มีมูลค่าไม่น้อยกว่า
๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาท) จำนวน ๑ โครงการ ภายในระยะเวลา ๓ ปี

(๔.๒) ราคาของพัสดุที่เสนอแต่ละรายการ

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ

จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีและผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของ ผู้เสนอราคาในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ แทน

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วนลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคา โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวมและหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ สำนักราชเลขาธิการ ถนนหน้าพระลาน แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร ราคาที่เสนอ จะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่เสนอ จำนวน ๑๓ รายการ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ สำนักจะยึดไว้ เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวน ๑ ชุด เฉพาะรายการตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ข้อ ๔.๓.๔, ๔.๓.๕, ๔.๓.๖ และ ๔.๓.๗ เพื่อใช้ในการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณาและหรือประกอบสัญญา ในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ณ สำนักราชเลขาธิการ ถนนหน้าพระลาน แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร ทั้งนี้ สำนักจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว สำนักจะคืนให้แก่ผู้เสนอราคา

๔.๖ ก่อนการเสนอราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอใดๆ โดยเด็ดขาด

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคาหรือไม่

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอมว่า มีผู้เสนอราคารายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำความผิดอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และสำนัก จะพิจารณาลงโทษ ผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือ เป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือ เป็นผู้เสนอราคาทีกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อ ราชเลขาธิการ ภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากส่วนราชการ การวินิจฉัยอุทธรณ์ของราชเลขาธิการให้ถือเป็นที่สุด

ในกรณีที่ราชเลขาธิการพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์และเห็นว่า การยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งให้ราชเลขาธิการมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาดังกล่าวได้

๔.๘ ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่า

ใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้เสนอราคาจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา

ที่กำหนด

(๔) ห้ามผู้เสนอราคาถอนการเสนอราคา

(๕) ผู้เสนอราคาสามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วย

วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๒๔๐,๙๐๐.๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นเก้าร้อยบาทถ้วน)

๕.๑ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๕.๒ เช็คที่ธนาคารส่งจ่ายให้แก่กรม โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางธนาคาร

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

กรณีที่ผู้เสนอราคานำเข้าเครื่องใช้ไฟฟ้าหรือพัสดุภัณฑ์ไทย มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคา ผู้เสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ส่วนราชการตรวจสอบความถูกต้อง ในวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ สำนักจะคืนให้ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอการรายที่คัดเลือกไว้ ๓ ลำดับแรก จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้เสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคาต่ำสุด และจะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๒ หากผู้เสนอการรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอการรายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาด้วยวิธียื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อสำนักเท่านั้น

๖.๓ สำนักสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคาโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอการรายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของสำนัก

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์อย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอการรายอื่น

๖.๔ ในการตัดสินการประกวดราคา หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักมีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ สำนักมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ สำนักทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมด ก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ สำนักเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้อง ค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งสำนักจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการยื่นเสนอการกระทำโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการพิจารณาข้อเสนอว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิ

ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้เสนอราคาที่จะทำการ อันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ สำนักมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่ได้รับ คัดเลือกรายดังกล่าวออก และสำนักจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากราชอาณาจักรพิจารณาเห็นว่าการยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผล การเสนอ ราคาดังกล่าวได้

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ สำนักจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ แทนการ ทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ หรือสำนักเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับสำนักภายใน ๗ วัน นับถัด จากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาส่งของที่ประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ได้ให้สำนักยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็ควoucherส่งจ่ายให้แก่สำนัก โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย บริษัทเงินทุนหรือ บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตาม ประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ส่วนราชการ ต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่ กวพ. กำหนด

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายข้อ ๑๐ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขาย ตาม แบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะ เวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๙

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อสำนักได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๙ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อสำนักได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามที่ได้ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขาย จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งสำนักได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ สำนักจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอหรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือ คำประกันการยื่นข้อเสนอทันทีและอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณา ให้เป็น ผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๐.๔ สำนักสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

สำนักราชเลขาธิการ

๑๐ กันยายน ๒๕๕๘

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงทดแทน

๑. หลักการและเหตุผล

สำนักราชเลขาธิการ เป็นหน่วยงานที่มีหน้าที่ปฏิบัติงานเลขานุการในพระองค์พระมหากษัตริย์ และพระบรมวงศานุวงศ์ ทั้งในราชการแผ่นดินและส่วนพระองค์ ตลอดงานเลขานุการของคณะองคมนตรี และการติดต่อประสานงานร่วมมือกับบุคคล องค์กรและหน่วยงานต่าง ๆ ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สำนักราชเลขาธิการจึงได้นำระบบคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ต่อพ่วง เช่น เครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล เครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา เครื่องพิมพ์เอกสารแบบเลเซอร์ และเครื่องสแกนเนอร์ เพื่อใช้สนับสนุน การปฏิบัติงานให้เกิดความสะดวก รวดเร็ว รวมทั้งเชื่อมต่อบริบบนสารสนเทศขององค์กร

เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์พ่วงจึงเป็นเป็นอุปกรณ์สำนักงานที่มีความสำคัญอย่างยิ่ง ต่อการดำเนินงานด้านบริหารจัดการ งานบริการ งานปฏิบัติการ รวมถึงงานด้านการประสานงานทั้งในภายใน หน่วยงานและหน่วยงานภายนอก ในปัจจุบันเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงที่ใช้งานนั้นมีประสิทธิภาพ และสมรรถนะต่ำกว่าเทคโนโลยีในปัจจุบัน ดังนั้นสำนักราชเลขาธิการจึงมีความจำเป็นต้องจัดหา เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงทดแทน เพื่อใช้สนับสนุนการทำงานให้เกิดประสิทธิภาพ และประโยชน์ สูงสุดต่อการถวายงานราชการแผ่นดินและงานส่วนพระองค์

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงทดแทนเครื่องเดิมที่มีเทคโนโลยีล้าสมัย
- ๒.๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการประมวลผลของเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง
ให้มีความสามารถในการประมวลผลข้อมูลที่รวดเร็ว และมีเทคโนโลยีที่เหมาะสมทันสมัย
- ๒.๓ เพื่อให้หน่วยงานได้ซอฟต์แวร์ที่ผ่านการรับรองลิขสิทธิ์จากบริษัทผู้ผลิตว่าซื้อลิขสิทธิ์
อย่างถูกต้องตามกฎหมาย

๓. ความต้องการด้านการบริหารจัดการ และทีมงาน

- ๓.๑ ผู้ขายต้องจัดทำแผนงานการส่งมอบและติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงให้
สำนักราชเลขาธิการพิจารณาภายหลังที่ลงนามในสัญญาแล้ว โดยแผนงานที่นำเสนอต้อง
เป็นไปตามมาตรฐานทางวิชาการ และสามารถดำเนินงานให้แล้วเสร็จ และสามารถใช้งาน

เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงได้จริงภายในระยะเวลาที่สำนักราชเลขาธิการกำหนดในสัญญา

- ๓.๒ การดำเนินการในเรื่องต่าง ๆ หากมีการประชุมเพื่อพิจารณารายละเอียดร่วมกันหรือต้องมีการจัดทำเอกสารใด ให้เป็นหน้าที่ของผู้ขายในการจัดทำรายละเอียดผลการประชุม รวมทั้งเอกสารที่เกี่ยวข้อง

๔. ขอบเขตการดำเนินงาน

ผู้ขายต้องจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง ให้มีคุณสมบัติเป็นไปตามที่สำนักราชเลขาธิการกำหนด โดยมีรายละเอียดขอบเขตงานที่ผู้ขายต้องรับผิดชอบดำเนินการ ดังนี้

๔.๑ ขอบเขตงานของผู้ขาย

๔.๑.๑ ผู้ขายต้องวางแผนในรายละเอียดการส่งมอบและติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงให้สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมทางกายภาพและความต้องการใช้งาน ตลอดจนแผนงานและรายละเอียดการติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงจะต้องได้รับความเห็นชอบจากสำนักราชเลขาธิการก่อนการติดตั้งจริง

๔.๑.๒ ผู้ขายต้องจัดหาและติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงซึ่งประกอบไปด้วย

๔.๑.๒.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน (Personal computer) สำหรับประมวลผลแบบที่ ๑
จำนวน ๙๔ ชุด

๔.๑.๒.๒ เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน (Personal computer) สำหรับประมวลผลแบบที่ ๒
จำนวน ๑ ชุด

๔.๑.๒.๓ เครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา (Notebook) จำนวน ๖ เครื่อง

๔.๑.๒.๔ เครื่องพิมพ์เอกสารขาวดำชนิดเลเซอร์/ชนิด LED (๒๕ หน้า/นาที่) จำนวน ๒ เครื่อง

๔.๑.๒.๕ เครื่องพิมพ์เอกสารขาวดำชนิดเลเซอร์/ชนิด LED (๓๐ หน้า/นาที่) จำนวน ๓ เครื่อง

๔.๑.๒.๖ เครื่องพิมพ์เอกสารขาวดำชนิดเลเซอร์ แบบเครือข่าย (Network Laserjet) จำนวน ๒๐ เครื่อง

๔.๑.๒.๗ เครื่องพิมพ์เอกสารสีชนิดเลเซอร์ แบบเครือข่าย (Network) จำนวน ๑ เครื่อง

๔.๑.๒.๘ เครื่องพิมพ์เอกสารสีชนิดเลเซอร์ A3 แบบเครือข่าย (Wifi) จำนวน ๑ เครื่อง

๔.๑.๒.๙ เครื่องพิมพ์ Multifunction ชนิดเลเซอร์สี จำนวน ๑ เครื่อง

๔.๑.๒.๑๐ เครื่องพิมพ์ชนิด Dot Matrix Printer แบบเครือข่าย จำนวน ๕ เครื่อง

๔.๑.๒.๑๑ เครื่องพิมพ์ Dot Matrix Printer แบบเครือข่าย (Network) จำนวน ๑ เครื่อง

๔.๑.๒.๑๒ เครื่องสแกนเนอร์ (Scanner) สำหรับงานเก็บเอกสารความละเอียดสูง จำนวน

๑๑ เครื่อง

๔.๑.๒.๑๓ ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน จำนวน ๑๐๑ ลิขสิทธิ์

๔.๑.๓ ผู้ขายต้องประสานงานการทำงานร่วมกับหน่วยงานต่าง ๆ ในเบื้องต้น ดังนี้

๔.๑.๓.๑ คณะทำงานโครงการและเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องของสำนักราชเลขาธิการ

๔.๑.๓.๒ ผู้รับเหมาหรือผู้รับจ้าง บำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์ของสำนักราชเลขาธิการ

๔.๑.๔ ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงของ

สำนักราชเลขาธิการ ให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ โดยมีเงื่อนไขการบำรุงรักษาและ

ซ่อมแซมแก้ไขตามข้อ ๔.๔

๔.๒ คุณลักษณะทั่วไปของเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง

เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงที่ผู้ขายส่งมอบให้สำนักราชเลขาธิการนั้น ต้องมีคุณลักษณะทั่วไปอย่างน้อย ดังนี้

๔.๒.๑ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์จากบริษัทที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO9000 Series

๔.๒.๒ ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานแผ่กระจายของแม่เหล็กไฟฟ้า ตาม มอก. 1956-2542 หรือ Federal Communication Commission (FCC) Part 15 Class A หรือ Class B (1998) หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า

๔.๒.๓ ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานความปลอดภัย ตาม มอก. 1561-2541 หรือ Underwriters Laboratories (UL.) 60950 (2000) หรือ 1950 (1997) หรือ Technische Überwachungsverein (TUV) EN60950 (2000) หรือ Canadian Standard Association (CSA) C22.2 (1997) หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า

๔.๒.๔ เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีตัวเครื่อง จอภาพ แป้นพิมพ์และเมาส์ อยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน และเป็นผลิตภัณฑ์ที่จดทะเบียนเครื่องหมายการค้าอย่างถูกต้องตามกฎหมาย

๔.๒.๕ เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต้องเป็นรุ่นที่อยู่ในสายการผลิต ณ วันที่ยื่นเสนอราคา โดยมีหนังสือรับรองจากบริษัทผู้ผลิตหรือบริษัทที่เป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอทางเทคนิค และเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงที่นำมามอบให้สำนักราชเลขาธิการจะต้องเป็นเครื่องใหม่ (Brand new) ไม่ใช่เครื่องเก่าใช้แล้ว (Used) หรือเครื่องล้าสมัย (Obsolete) หรือเครื่องที่ใช้งานแล้วและนำมาปรับปรุงใหม่ (Reconditioned)

๔.๒.๖ ลิขสิทธิ์ หรือสิทธิบัตร “ซอฟต์แวร์” ที่เสนอมากับเครื่องคอมพิวเตอร์ ผู้ขายต้องดำเนินการให้สำนักราชเลขาธิการได้สิทธิโดยชอบในการใช้งาน “ซอฟต์แวร์” นั้น หากมีบุคคลภายนอกกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องใด ๆ ว่ามีการละเมิดลิขสิทธิ์ หรือสิทธิบัตรเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์

หรือซอฟต์แวร์ดังกล่าว ผู้ขายต้องดำเนินการทั้งปวง เพื่อให้การกล่าวอ้าง หรือการเรียกร้อง
ดังกล่าวระงับสิ้นไปโดยเร็ว ผู้ขายต้องเป็นผู้ชำระค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น
ทั้งหมด

๔.๓ คุณสมบัติเฉพาะของเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง

ผู้ขายต้องจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงที่ตรงกับความต้องการทั่วไปในข้อ ๔.๒ และมี
คุณสมบัติขั้นต่ำของเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงดังนี้

๔.๓.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน สำหรับประมวลผล แบบที่ ๑ จำนวน ๙๔ ชุด

- ๔.๓.๑.๑ เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ชนิด All-in-one มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (4 Core) หรือ แบบ Intel core i5 หรือดีกว่า มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 3.0 GHz และมีความเร็วของหน่วยความจำไม่น้อยกว่า 6 MB สำหรับแบบ L3 Cache Memory หรือดีกว่า
- ๔.๓.๑.๒ มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลัก ที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 1GB
- ๔.๓.๑.๓ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB จำนวน ๑ หน่วย และความเร็วรอบไม่น้อยกว่า ๗,๒๐๐ รอบต่อนาที หรือดีกว่า
- ๔.๓.๑.๔ มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 หรือดีกว่าที่มีความเร็วไม่น้อยกว่า 1,333 MHz มีขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB
- ๔.๓.๑.๕ มี DVD -RW หรือดีกว่า ที่ติดตั้งเรียบร้อยจากโรงงานผู้ผลิต จำนวน ๑ หน่วย
- ๔.๓.๑.๖ มีช่องเชื่อมต่อ Network Interface แบบ Gigabit Ethernet หรือดีกว่าจำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่องและอุปกรณ์รับสัญญาณ Wireless ที่ติดตั้งเรียบร้อยจากโรงงานผู้ผลิต
- ๔.๓.๑.๗ มีจอภาพแบบ LCD หรือดีกว่าความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,600 x 900 Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย และต้องมีลำโพงอยู่ในจอหรือติดกับจอ และมีช่องเสียบสัญญาณเสียงอย่างน้อย ๑ ช่อง ทั้งนี้ต้องมีเครื่องหมายการค้าเดียวกันที่ติดตั้งเรียบร้อยจากโรงงานผู้ผลิต
- ๔.๓.๑.๘ มีช่องเชื่อมต่อแบบ USB 2.0 อย่างน้อย ๒ ช่อง และชนิด USB 3.0 อย่างน้อย ๒ ช่อง
- ๔.๓.๑.๙ มีช่องเชื่อมต่อ Media Card Reader แบบติดตั้งภายในตัวเครื่อง และรองรับ SD Card ได้เป็นอย่างน้อย
- ๔.๓.๑.๑๐ มีช่องเชื่อมต่อแบบ Display Port หรือ HDMI แบบติดตั้งภายในตัวเครื่อง
- ๔.๓.๑.๑๑ มีกล้อง webcam ความละเอียดไม่น้อยกว่า 1.0 MP พร้อมไมโครโฟน แบบติดตั้งมาในตัวเครื่อง

- ๔.๓.๑.๑๒ ตัวเครื่อง (Case) และจอภาพมีการออกแบบรวมอยู่ในโครงสร้างชิ้นส่วนเดียวกัน (All in one PC)
- ๔.๓.๑.๑๓ มีแป้นพิมพ์มาตรฐาน ๑๐๔ ปุ่ม มีตัวอักษรภาษาไทยและภาษาอังกฤษติดอย่างถาวรและชัดเจนบนแป้นพิมพ์ จำนวน ๑ หน่วย และเชื่อมต่อกับตัวเครื่องแบบ USB
- ๔.๓.๑.๑๔ มีเมาส์แบบสายเชื่อมต่อแบบ USB ชนิด Laser Mouse พร้อมแผ่นรองเมาส์ จำนวน ๑ หน่วย
- ๔.๓.๑.๑๕ ตัวเครื่องคอมพิวเตอร์ เมาส์ และแป้นพิมพ์ อยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน
- ๔.๓.๑.๑๖ มีซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows 8.1 Professional หรือดีกว่า ติดตั้งบนเครื่องพร้อมใช้งาน และมีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมายพร้อม CD
- ๔.๓.๑.๑๗ มีซอฟต์แวร์ หรือสัญญาอนุญาตไฟท์ที่ติดตั้งมาจากโรงงานผู้ผลิต สำหรับการแสดงถึงปัญหาที่เกิดขึ้นกับอุปกรณ์ภายในเครื่องคอมพิวเตอร์โดยตรง เช่น Memory, CPU เป็นต้น ในกรณีที่ป็นซอฟต์แวร์ต้องสามารถบูตเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยไม่ใช้ Boot Partition เดิม และต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับเครื่องคอมพิวเตอร์
- ๔.๓.๑.๑๘ สามารถทำงานกับระบบไฟฟ้าในประเทศไทยแบบ 220 VAC, 50 Hz ได้

๔.๓.๒ เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน สำหรับประมวลผล แบบที่ ๒ จำนวน ๑ ชุด

- ๔.๓.๒.๑ มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (4 Core) หรือ แบบ Intel core i5หรือดีกว่า มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 3.4 GHz จำนวน ๑ หน่วย และมีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 8 MB สำหรับ L3 Cache Memory หรือดีกว่า
- ๔.๓.๒.๒ มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลัก ที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB
- ๔.๓.๒.๓ มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB
- ๔.๓.๒.๔ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 2 TB จำนวน ๑ หน่วย และมีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า ๗,๒๐๐ รอบต่อนาที หรือดีกว่า
- ๔.๓.๒.๕ มี DVD – RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย ที่ติดตั้งเรียบร้อยจากโรงงานผู้ผลิต
- ๔.๓.๒.๖ มีช่องเชื่อมต่อ Network Interface แบบ Gigabit Ethernet หรือดีกว่าจำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- ๔.๓.๒.๗ มีจอภาพแบบ LCD หรือดีกว่า ความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,600 x 900 Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย และต้องมีลำโพงอยู่ในจอหรือติดกับจอ ทั้งนี้ต้องมีเครื่องหมายการค้าเดียวกันที่ติดตั้งเรียบร้อยจากโรงงานผู้ผลิต
- ๔.๓.๒.๘ มีช่องเชื่อมต่อแบบ USB 2.0 ด้านหน้าอย่างน้อย ๒ ช่อง และด้านหลังอย่างน้อย ๖ ช่อง

- ๔.๓.๒.๙ มีช่องเชื่อมต่อ Media Card Reader แบบติดตั้งภายในตัวเครื่อง และรองรับ SD Card ได้เป็นอย่างน้อย
- ๔.๓.๒.๑๐ มีช่องเสียบสัญญาณเสียง ด้านหน้าอย่างน้อย ๑ ช่อง และด้านหลังอย่างน้อย ๑ ช่อง
- ๔.๓.๒.๑๑ มีแป้นพิมพ์มาตรฐาน ๑๐๔ ปุ่ม มีตัวอักษรภาษาไทยและภาษาอังกฤษติดอย่างถาวรและชัดเจนบนแป้นพิมพ์ จำนวน ๑ หน่วย และเชื่อมต่อกับตัวเครื่องแบบ USB
- ๔.๓.๒.๑๒ มีเมาส์แบบสายเชื่อมต่อแบบ USB ชนิด Laser Mouse พร้อมแผ่นรองเมาส์จำนวน ๑ หน่วย
- ๔.๓.๒.๑๓ ตัวเครื่องคอมพิวเตอร์ หน้าจอ เมาส์ และแป้นพิมพ์ อยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน
- ๔.๓.๒.๑๔ มีซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows 8.1 Professional หรือดีกว่า ติดตั้งบนเครื่องพร้อมใช้งาน และมีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมายพร้อม CD
- ๔.๓.๒.๑๕ มีซอฟต์แวร์ หรือสัญลักษณ์ไฟที่ติดตั้งมาจากโรงงานผู้ผลิต สำหรับการแสดงถึงปัญหาที่เกิดขึ้นกับอุปกรณ์ภายในเครื่องคอมพิวเตอร์โดยตรง เช่น Memory, CPU เป็นต้น ในกรณีที่เป็นการซอฟต์แวร์ต้องสามารถบูตเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยไม่ใช้ Boot Partition เดิม และต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับเครื่องคอมพิวเตอร์

๔.๓.๓ เครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา สำหรับงานประมวลผล จำนวน ๖ เครื่อง

- ๔.๓.๓.๑ หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (4 Core) หรือดีกว่าแบบ Intel core i5 มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.7 GHz
- ๔.๓.๓.๒ มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB
- ๔.๓.๓.๓ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 500 GB ความเร็วรอบไม่ต่ำกว่า 7200 rpm จำนวน ๑ หน่วย
- ๔.๓.๓.๔ มีจอภาพชนิด XGA หรือ WXGA หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว และไม่เกิน ๑๔ นิ้ว
- ๔.๓.๓.๕ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย แบบ Gigabit Ethernet หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- ๔.๓.๓.๖ สามารถใช้งาน Wi-Fi (802.3/11b/g/n) และ Bluetooth ที่ติดตั้งภายในตัวเครื่อง
- ๔.๓.๓.๗ มี DVD + /-RW Drive หรือดีกว่า ที่ติดตั้งเรียบร้อยจากโรงงานผู้ผลิต จำนวน ๑ หน่วย
- ๔.๓.๓.๘ มีกล้อง Web camera พร้อมไมโครโฟนที่ติดตั้งมากับตัวเครื่อง
- ๔.๓.๓.๙ มีช่องต่ออุปกรณ์ชนิด USB 2.0 อย่างน้อย ๒ ช่อง และชนิด USB 3.0 อย่างน้อย ๑ ช่อง
- ๔.๓.๓.๑๐ มีช่องเชื่อมต่อสัญญาณเสียงทั้ง Microphone และ Headphone อย่างละ ๑ ช่อง
- ๔.๓.๓.๑๑ มีช่องเชื่อมต่ออุปกรณ์ชนิด Media Card Reader แบบติดตั้งภายในตัวเครื่อง และรองรับ SD Card ได้เป็นอย่างน้อย จำนวน ๑ หน่วย

- ๔.๓.๓.๑๒ มีเมาส์แบบสายเชื่อมต่อแบบ USB ชนิด Laser Mouse พร้อมแผ่นรองเมาส์
จำนวน ๑ หน่วย
- ๔.๓.๓.๑๓ มีแป้นพิมพ์มาตรฐาน ๑๐๔ ปุ่ม มีตัวอักษรภาษาไทยและภาษาอังกฤษติดอย่างถาวร
และชัดเจนบนแป้นพิมพ์ จำนวน ๑ หน่วย และเชื่อมต่อกับตัวเครื่องแบบ USB
- ๔.๓.๓.๑๔ มีแบตเตอรี่ (Battery) แบบ LI-ON ที่รองรับการทำงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ ชั่วโมง หรือ
ดีกว่า
- ๔.๓.๓.๑๕ มีซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows 8.1 Professional หรือรุ่นล่าสุด
ติดตั้งพร้อมใช้งาน และมีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมายพร้อม CD
- ๔.๓.๓.๑๖ สามารถทำงานกับระบบไฟฟ้าในประเทศไทยแบบ 220 VAC, 50Hz ได้
- ๔.๓.๓.๑๗ มีอุปกรณ์เพื่อบรรจุเครื่องคอมพิวเตอร์ และแผ่นกันรอยหน้าจอ
- ๔.๓.๔ เครื่องพิมพ์เอกสารขาวดำชนิดเลเซอร์/ชนิด LED (๒๕ หน้า/นาที่) จำนวน ๒ เครื่อง
- ๔.๓.๔.๑ มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,200 x 1,200 dpi
- ๔.๓.๔.๒ มีความเร็วในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๒๕ หน้าต่อนาที
- ๔.๓.๔.๓ มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 8 MB
- ๔.๓.๔.๔ มี Interface ไม่น้อยกว่า 1 x USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- ๔.๓.๔.๕ สามารถใช้ได้กับกระดาษ A4, Letter, Legal และ Custom โดยมีขนาดใส่กระดาษได้
ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แผ่น
- ๔.๓.๔.๖ สามารถพิมพ์กระดาษและซองเอกสารที่สำนักงานเลขาธิการใช้งานอยู่ในปัจจุบันได้
อย่างมีประสิทธิภาพ ตรงตามกรอบ ไม่ยับย่น และชิ้นงานต้องออกตามช่องทางปกติ
โดยผู้เสนอราคาต้องนำเครื่องพิมพ์รุ่นที่เสนอขายมาทดสอบคุณสมบัติของเครื่องพิมพ์
ก่อนวันเสนอราคา หรือนำมาทดสอบหลังจากเสนอราคาไม่เกิน ๕ วันทำการ นับถัดจาก
วันเสนอราคา กรณีผู้เสนอราคาหลายรายนำเสนอเครื่องพิมพ์ที่เป็นยี่ห้อและรุ่นเดียวกัน
สำนักงานเลขาธิการของสงวนสิทธิ์ในการทดสอบเพียงเครื่องเดียว และถือว่าผู้เสนอราคา
ทุกรายที่เสนอเครื่องพิมพ์ยี่ห้อและรุ่นเดียวกันได้เข้าทดสอบในครั้งนั้นทั้งหมด ทั้งนี้
พิจารณาเฉพาะรายที่ผ่านการทดสอบคุณสมบัติเท่านั้น
- ๔.๓.๔.๗ มี Toner Cartridge แท้ สำหรับใช้งานมาพร้อมเครื่องจำนวน ๑ ชุด
- ๔.๓.๔.๘ สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้
- ๔.๓.๔.๙ สามารถทำงานกับระบบไฟฟ้าในประเทศไทยแบบ 220 VAC, 50Hz ได้
- ๔.๓.๔.๑๐ มีอุปกรณ์ประกอบการใช้งานอื่น ๆ ครบถ้วน

๔.๓.๕ เครื่องพิมพ์เอกสารขาวดำชนิดเลเซอร์/ชนิด LED (๓๐ หน้า/นาที) จำนวน ๓ เครื่อง

- ๔.๓.๕.๑ มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,200 x 600 dpi
- ๔.๓.๕.๒ มีความเร็วในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๓๐ หน้าต่อนาที
- ๔.๓.๕.๓ มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 32 MB
- ๔.๓.๕.๔ มี Interface ไม่น้อยกว่า 1 x USB 2.0 และ 1 x Ethernet 10/100 Base TX หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- ๔.๓.๕.๕ สามารถใช้ได้กับกระดาษ A4, Letter, Legal และ Custom โดยมีขนาดใส่กระดาษได้ ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แผ่น
- ๔.๓.๕.๖ สามารถพิมพ์กระดาษและซองเอกสารที่สำนักงานเลขาธิการใช้งานอยู่ในปัจจุบันได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตรงตามกรอบ ไม่ยับย่น และชิ้นงานต้องออกตามช่องทางปกติ โดยผู้เสนอราคาต้องนำเครื่องพิมพ์รุ่นที่เสนอขายมาทดสอบคุณสมบัติของเครื่องพิมพ์ก่อนวันเสนอราคา หรือนำมาทดสอบหลังจากเสนอราคาไม่เกิน ๕ วันทำการ นับถัดจากวันเสนอราคา กรณีผู้เสนอราคาหลายรายนำเสนอเครื่องพิมพ์ที่เป็นยี่ห้อและรุ่นเดียวกัน สำนักงานเลขาธิการของสงวนสิทธิ์ในการทดสอบเพียงเครื่องเดียว และถือว่าผู้เสนอราคาทุกรายที่เสนอเครื่องพิมพ์ยี่ห้อและรุ่นเดียวกันได้เข้าทดสอบในครั้งนั้นทั้งหมด ทั้งนี้พิจารณาเฉพาะรายที่ผ่านการทดสอบคุณสมบัติเท่านั้น
- ๔.๓.๕.๗ มี Toner Cartridge แท้ สำหรับใช้งานมาพร้อมเครื่องจำนวน ๑ ชุด
- ๔.๓.๕.๘ สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้
- ๔.๓.๕.๙ สามารถทำงานกับระบบไฟฟ้าในประเทศไทยแบบ 220 VAC, 50Hz ได้
- ๔.๓.๕.๑๐ มีอุปกรณ์ประกอบการใช้งานอื่น ๆ ครบถ้วน

๔.๓.๖ เครื่องพิมพ์เอกสารขาวดำชนิดเลเซอร์ แบบเครือข่าย (Network Laserjet) จำนวน ๒๐ เครื่อง

- ๔.๓.๖.๑ มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,200 x 1,200dpi
- ๔.๓.๖.๒ มีความเร็วในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๓๕ หน้าต่อนาที
- ๔.๓.๖.๓ มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 128 MB
- ๔.๓.๖.๔ มี Interface ไม่น้อยกว่า 1 x USB 2.0 จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- ๔.๓.๖.๕ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย แบบ 10/100/1000 Base -Tหรือดีกว่า จำนวน ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- ๔.๓.๖.๖ สามารถใช้ได้กับกระดาษ A4, Letter, Legal และ Custom โดยมีขนาดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แผ่น

- ๔.๓.๖.๗ สามารถพิมพ์กระดาษและซองเอกสารที่สำนักราชเลขาธิการใช้งานอยู่ในปัจจุบันได้
อย่างมีประสิทธิภาพ ตรงตามกรอบ ไม่ยับย่น และชิ้นงานต้องออกตามช่องทางปกติ
โดยผู้เสนอราคาต้องนำเครื่องพิมพ์รุ่นที่เสนอขายมาทดสอบคุณสมบัติของเครื่องพิมพ์
ก่อนวันเสนอราคา หรือนำมาทดสอบหลังจากเสนอราคาไม่เกิน ๕ วันทำการ
นับถัดจากวันเสนอราคา กรณีผู้เสนอราคาหลายรายนำเสนอเครื่องพิมพ์ที่เป็นยี่ห้อและ
รุ่นเดียวกัน สำนักราชเลขาธิการของสงวนสิทธิ์ในการทดสอบเพียงเครื่องเดียว และ
ถือว่าผู้เสนอราคาทุกรายที่เสนอเครื่องพิมพ์ยี่ห้อและรุ่นเดียวกันได้เข้าทดสอบในครั้งนั้น
ทั้งหมด ทั้งนี้พิจารณาเฉพาะรายที่ผ่านการทดสอบคุณสมบัติเท่านั้น
- ๔.๓.๖.๘ มี Toner Cartridge แท้ สำหรับใช้งานมาพร้อมเครื่องจำนวน ๑ ชุด
- ๔.๓.๖.๙ สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้
- ๔.๓.๖.๑๐ สามารถทำงานกับระบบไฟฟ้าในประเทศไทยแบบ 220 VAC, 50Hz ได้
- ๔.๓.๖.๑๑ มีอุปกรณ์ประกอบการใช้งานอื่น ๆ ครบถ้วน

๔.๓.๗ เครื่องพิมพ์เอกสารสีชนิดเลเซอร์ แบบเครือข่าย (Color Laserjet) จำนวน ๑ เครื่อง

- ๔.๓.๗.๑ มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 600 x 600dpi
- ๔.๓.๗.๒ มีความเร็วในการพิมพ์สีแบบปกติ (Normal) ไม่น้อยกว่า ๒๐ หน้าต่อนาที
สำหรับกระดาษ A4
- ๔.๓.๗.๓ มีความเร็วในการพิมพ์ขาวดำแบบปกติ (Normal) ไม่น้อยกว่า ๒๐ หน้าต่อนาที
สำหรับกระดาษ A4
- ๔.๓.๖.๔ มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 128 MB
- ๔.๓.๗.๕ มี Interface ไม่น้อยกว่า 1 x USB 2.0 จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- ๔.๓.๗.๖ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย แบบ 10/100/1000 Base -T หรือดีกว่า จำนวน
ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- ๔.๓.๗.๗ สามารถใช้ได้กับกระดาษ A4, Letter, Legal และ Custom โดยมีถาดใส่กระดาษ
ได้ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แผ่น
- ๔.๓.๗.๘ สามารถพิมพ์กระดาษและซองเอกสารที่สำนักราชเลขาธิการใช้งานอยู่ในปัจจุบันได้
อย่างมีประสิทธิภาพ ตรงตามกรอบ ไม่ยับย่น และชิ้นงานต้องออกตามช่องทางปกติ
โดยผู้เสนอราคาต้องนำเครื่องพิมพ์รุ่นที่เสนอขายมาทดสอบคุณสมบัติของเครื่องพิมพ์
ก่อนวันเสนอราคา หรือนำมาทดสอบหลังจากเสนอราคาไม่เกิน ๕ วันทำการ นับถัด
จากวันเสนอราคา กรณีผู้เสนอราคาหลายรายนำเสนอเครื่องพิมพ์ที่เป็นยี่ห้อและรุ่น
เดียวกัน สำนักราชเลขาธิการของสงวนสิทธิ์ในการทดสอบเพียงเครื่องเดียว และถือว่า

ผู้เสนอราคาทุกรายที่เสนอเครื่องพิมพ์ยี่ห้อและรุ่นเดียวกันได้เข้าทดสอบในครั้งนั้น
ทั้งหมด ทั้งนี้พิจารณาเฉพาะรายที่ผ่านการทดสอบคุณสมบัติเท่านั้น

- ๔.๓.๗.๙ มี Toner Cartridge แท้ สำหรับใช้งานมาพร้อมเครื่องจำนวน ๑ ชุด
- ๔.๓.๗.๑๐ สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้
- ๔.๓.๗.๑๑ สามารถทำงานกับระบบไฟฟ้าในประเทศไทยแบบ 220 VAC, 50Hz ได้
- ๔.๓.๗.๑๒ มีอุปกรณ์ประกอบการใช้งานอื่น ๆ ครบถ้วน

๔.๓.๘ เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์สี A3 แบบเครือข่ายพร้อม WIFI จำนวน ๑ เครื่อง

- ๔.๓.๘.๑ มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,200x 1,200 dpi
- ๔.๓.๘.๒ มีความเร็วในการพิมพ์สีแบบปกติ (Normal) ไม่น้อยกว่า ๓๐ นาที สำหรับกระดาษขนาด A4
- ๔.๓.๘.๓ มีความเร็วในการพิมพ์ขาวดำแบบปกติ (Normal) ไม่น้อยกว่า ๓๐ นาที สำหรับกระดาษขนาด A4
- ๔.๓.๘.๔ มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 1024 MB
- ๔.๓.๘.๕ มี Toner Cartridge แท้ สำหรับใช้งานมาพร้อมเครื่องจำนวน ๑ ชุด
- ๔.๓.๘.๖ สามารถเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ทาง USB 2.0 และ Ethernet Network 10/100/1000 ได้เป็นอย่างดี
- ๔.๓.๘.๗ มี Interface แบบ WiFi ตามมาตรฐาน 802.11b/g/n ติดตั้งภายในเครื่อง หรือชุดอุปกรณ์เสริมที่เป็นยี่ห้อเดียวกัน
- ๔.๓.๘.๘ สามารถใช้ได้กับกระดาษ A4, Letter, Legal และ Custom โดยมีขนาดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แผ่น
- ๔.๓.๘.๙ สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้
- ๔.๓.๘.๑๐ สามารถทำงานกับระบบไฟฟ้าในประเทศไทยแบบ 220 VAC, 50Hz ได้
- ๔.๓.๘.๑๑ มีอุปกรณ์ประกอบการใช้งานอื่น ๆ ครบถ้วน

๔.๓.๙ เครื่องพิมพ์ Multifunction ชนิดเลเซอร์สี จำนวน ๑ เครื่อง

การพิมพ์ (Printing)

- ๔.๓.๙.๑ มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 600 x 600 dpi
- ๔.๓.๙.๒ มีความเร็วในการพิมพ์สีแบบปกติ (Normal) ไม่น้อยกว่า ๒๒ หน้าต่อนาที สำหรับกระดาษขนาด A4
- ๔.๓.๙.๓ มีความเร็วในการพิมพ์ขาวดำแบบปกติ (Normal) ไม่น้อยกว่า ๒๒ หน้าต่อนาที สำหรับกระดาษขนาด A4

- ๔.๓.๙.๔ มีขนาดหน่วยความจำ (Memory) ไม่น้อยกว่า 128 MB
- ๔.๓.๙.๕ มีอัตราใส่กระดาษขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แผ่น
- ๔.๓.๙.๖ มี Toner Cartridge แท้ สำหรับใช้งานมาพร้อมเครื่องจำนวน ๑ ชุด
- ๔.๓.๙.๗ สามารถพิมพ์บนกระดาษขนาด A4, Legal, Letter และ Custom ได้เป็นอย่างดี
- ๔.๓.๙.๘ สามารถเชื่อมต่อ Interface แบบ USB 2.0 และ แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

การสำเนา (Copier)

- ๔.๓.๙.๙ มีความละเอียดไม่น้อยกว่า 600 x 600 dpi
- ๔.๓.๙.๑๐ มีความเร็วในการถ่ายเอกสารขาวดำ ๑๖ แผ่นต่อนาที และสีไม่น้อยกว่า ๔ แผ่นต่อนาที สำหรับกระดาษขนาด A4
- ๔.๓.๙.๑๑ สามารถย่อ - ขยาย ได้

การสแกน (Scanner)

- ๔.๓.๙.๑๒ มีความละเอียดในการสแกนไม่น้อยกว่า 1,200 x 1,200 dpi
- ๔.๓.๙.๑๓ สามารถสแกนกระดาษขนาด A4 และ Legal ได้เป็นอย่างดี
- ๔.๓.๙.๑๔ มีถาดป้อนเอกสารอัตโนมัติ (Auto Document Feed)
- ๔.๓.๙.๑๕ มีอุปกรณ์อื่น ๆ ประกอบการใช้งานครบถ้วน
- ๔.๓.๙.๑๖ สามารถทำงานกับระบบไฟฟ้าในประเทศไทยแบบ 220 VAC, 50 Hz ได้

๔.๓.๑๐ เครื่องพิมพ์ชนิด Dot Matrix Printer แบบแคร์ยาว จำนวน ๕ เครื่อง

- ๔.๓.๑๐.๑ มีจำนวนหัวพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๒๔ เข็ม
- ๔.๓.๑๐.๒ มีความกว้างในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๑๓๖ คอลัมน์ (Column)
- ๔.๓.๑๐.๓ มีความเร็วขณะพิมพ์ร่าง ขนาด ๑๐ ตัวอักษรต่อนิ้ว ได้ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ตัวอักษรต่อวินาที
- ๔.๓.๑๐.๔ มีความเร็วขณะพิมพ์ตัวอักษรแบบละเอียด ขนาด ๑๐ ตัวอักษรต่อนิ้ว ได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ตัวอักษรต่อวินาที
- ๔.๓.๑๐.๕ มีความละเอียดในการพิมพ์แบบ Enhanced Graphics ไม่น้อยกว่า ๓๖๐ x ๓๖๐ จุดต่อนิ้ว
- ๔.๓.๑๐.๖ มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ 1 x Parallel หรือ 1 x USB 1.1 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- ๔.๓.๑๐.๗ มีหน่วยความจำแบบ Input Buffer ไม่น้อยกว่า 128 KB
- ๔.๒.๑๐.๘ สามารถพิมพ์กระดาษแบบมีสำเนาในตัว ๑ ฉบับ พร้อม ๔ สำเนา ได้เป็นอย่างดี
- ๔.๓.๑๐.๙ รองรับการป้อนกระดาษได้อย่างน้อย ๓ ทิศทาง ได้แก่ ด้านหน้า ด้านหลัง และด้านล่าง

- ๔.๓.๑๐.๑๐ มีผ้าหมึก (Ribbon) อย่างน้อย ๑ ชุด
- ๔.๓.๑๐.๑๑ สามารถทำงานกับระบบไฟฟ้าในประเทศไทยแบบ 220 VAC, 50 Hz ได้
- ๔.๓.๑๐.๑๒ มีอุปกรณ์อื่น ๆ ประกอบการใช้งานครบถ้วน

๔.๓.๑๑ เครื่องพิมพ์ Dot Matrix Printer แบบเครือข่าย (Network) จำนวน ๑ เครื่อง

- ๔.๓.๑๑.๑ มีจำนวนหัวพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๒๔ เข็ม
- ๔.๓.๑๑.๒ มีความกว้างในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๑๓๖ คอลัมน์ (Column)
- ๔.๓.๑๑.๓ มีความเร็วขณะพิมพ์ร่าง ขนาด ๑๐ ตัวอักษรต่อวินาที ได้ไม่น้อยกว่า ๔๔๐ ตัวอักษรต่อวินาที
- ๔.๓.๑๑.๔ มีความเร็วขณะพิมพ์ตัวอักษรแบบละเอียด ขนาด ๑๐ ตัวอักษรต่อวินาที ได้ไม่น้อยกว่า ๑๖๐ ตัวอักษรต่อวินาที
- ๔.๓.๑๑.๕ มีความละเอียดในการพิมพ์แบบ Enhanced Graphics ไม่น้อยกว่า ๓๖๐ x ๓๖๐ จุดต่อนิ้ว
- ๔.๓.๑๑.๖ มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ 1 x Parallel หรือ 1 x USB 1.1 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- ๔.๓.๑๑.๗ สามารถเชื่อมต่อ Interface แบบ Ethernet 10/100 Base TX หรือดีกว่า ติดตั้งภายในตัวเครื่องหรือชุดอุปกรณ์เสริมที่เป็นยี่ห้อเดียวกัน
- ๔.๒.๑๑.๘ มีหน่วยความจำแบบ Input Buffer ไม่น้อยกว่า 128 KB
- ๔.๓.๑๑.๙ สามารถพิมพ์กระดาษแบบมีสำเนาในตัว ๑ ฉบับ พร้อม ๗ สำเนา ได้เป็นอย่างน้อย
- ๔.๓.๑๑.๑๐ รองรับการป้อนกระดาษได้อย่างน้อย ๓ ทิศทาง ได้แก่ ด้านหน้า ด้านหลัง และด้านล่าง
- ๔.๓.๑๑.๑๑ มีผ้าหมึก (Ribbon) อย่างน้อย ๑ ชุด
- ๔.๓.๑๑.๑๒ สามารถทำงานกับระบบไฟฟ้าในประเทศไทยแบบ 220 VAC, 50 Hz ได้
- ๔.๓.๑๑.๑๓ มีอุปกรณ์อื่น ๆ ประกอบการใช้งานครบถ้วน

๔.๓.๑๒ เครื่องสแกนเนอร์ (Scanner) สำหรับงานเก็บเอกสารความละเอียดสูง จำนวน ๑๑ เครื่อง

- ๔.๓.๑๒.๑ เป็นสแกนเนอร์ชนิด Flatbed Scanner พร้อมอุปกรณ์ป้อนกระดาษอัตโนมัติ ADF (Automatic Document Feeder) ได้ไม่น้อยกว่า ๕๐ แผ่น
- ๔.๓.๑๒.๒ มีความละเอียดในการสแกนสูงสุด ไม่น้อยกว่า 600 x 600 dpi
- ๔.๓.๑๒.๓ สามารถสแกนเอกสารได้ไม่น้อยกว่ากระดาษ Legal (8.5 x 14 in) และสามารถป้อนกระดาษขนาด A4 อัตโนมัติ (Automatic Document Feeder) ไม่น้อยกว่า ๕๐ แผ่น (กระดาษ A4 ขนาด ๘๐ แกรม)
- ๔.๓.๑๒.๔ มีความเร็วในสแกนกระดาษขนาด A4 ได้ไม่น้อยกว่า 25 ppm

- ๔.๓.๑๒.๕ มี Interface แบบ 1 x Parallel หรือ 1 x USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- ๔.๓.๑๒.๖ มีไดรเวอร์Twain หรือ ISIS เป็นอย่างน้อย
- ๔.๓.๑๒.๗ สามารถบันทึกเอกสารเป็นไฟล์ที่มีนามสกุล .BMP, .JPEG, .TIFF, .PDF ได้เป็นอย่างน้อย
- ๔.๒.๑๒.๘ มีอุปกรณ์อื่น ๆ ประกอบการใช้งานครบถ้วน
- ๔.๓.๑๒.๙ สามารถทำงานกับระบบไฟฟ้าในประเทศไทยแบบ 220 VAC, 50 Hz ได้

๔.๓.๑๓ ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงานจำนวน ๑๐๒ ลิขสิทธิ์

เป็นชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน Microsoft Office standard 2010 สำหรับหน่วยงานภาครัฐ หรือดีกว่าพร้อมติดตั้งในเครื่องคอมพิวเตอร์

๔.๔ การรับประกัน

- ๔.๔.๑ ผลิตภัณฑ์ตามข้อ ข้อ ๔.๓.๑, ๔.๓.๒ และ ๔.๓.๓ ต้องได้รับประกันจากเจ้าของผลิตภัณฑ์เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี
- ๔.๔.๒ ผลิตภัณฑ์ตามข้อ ๔.๓.๔ – ๔.๓.๑๒ ต้องได้รับประกันจากเจ้าของผลิตภัณฑ์เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี
- ๔.๔.๓ ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง และซอฟต์แวร์ (Software) ที่ติดตั้งบนเครื่องคอมพิวเตอร์ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้เป็นปกติที่ส่งมอบทั้งหมด ในสภาวะการใช้งานปกติอย่างน้อยเป็นเวลา ๑ ปี นับตั้งแต่วันที่สำนักราชเลขาธิการได้รับไว้ใช้งาน โดยผู้ขายต้องรับประกันเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงและซอฟต์แวร์ (Software) ที่ติดตั้งบนเครื่องคอมพิวเตอร์ ในลักษณะการเข้ามาดำเนินการตรวจสอบและแก้ไข แบบ On- site –Service และในกรณีที่เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง และซอฟต์แวร์ (Software) ที่ติดตั้งบนเครื่องคอมพิวเตอร์ ที่จัดซื้อบกพร่องภายใน ๓ เดือน เนื่องจากการผลิต จะต้องทำการเปลี่ยนแปลงเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง และซอฟต์แวร์ (Software) ที่ติดตั้งบนเครื่องคอมพิวเตอร์ให้ใหม่โดยมีคุณภาพไม่ต่ำกว่าที่จัดซื้อและต้องเป็นเครื่องใหม่

๕. ระยะเวลาส่งมอบ

ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงให้ครบถ้วนสมบูรณ์ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. การชำระเงิน

การชำระเงินค่าเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง สำนักราชเลขาธิการจะชำระเป็นครั้งเดียว หลังจากผู้เสนอราคาส่งมอบและติดตั้งครบถ้วนสมบูรณ์ และสำนักราชเลขาธิการได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๗. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๗.๑ ผู้เสนอราคาต้องมีคุณสมบัติเบื้องต้นในการประกวดราคา

๗.๒ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล มีผลงานในการขายและติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์

ต่อพ่วงที่มีรูปแบบหรือประเภทเดียวกันกับที่ประกาศที่ส่งมอบแล้ว มีมูลค่าโครงการไม่น้อยกว่า

๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) อย่างน้อย ๑ โครงการ ภายใน ๓ ปี นับถึงวันที่ยื่น

เสนอราคา และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบ

บริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน
