



ประกาศสำนักราชเลขาธิการ

เรื่อง ประกวดราคาซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงทดแทน โดยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สำนักราชเลขาธิการ มีความประสงค์ ประกวดราคาซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงทดแทน โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง	จำนวน	๑	โครงการ
ทดแทน และชุดโปรแกรมจัดการ			
สำนักงาน			

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนัก-

ราชเลขาธิการ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน
ราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้
เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น

๕. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้าม
ทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย
หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง
ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ
กรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๘. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน
สามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

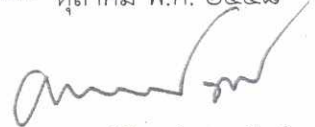
๙. เป็นนิติบุคคล มีผลงานการขายและติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงที่มีรูปแบบ หรือ
ประเภทเดียวกันกับที่จะซื้อ อย่างน้อย ๑ โครงการ ภายในระยะเวลา ๓ ปี นับถึงวันที่ยื่นเสนอราคา มีมูลค่าโครงการ
ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

/กำหนด...

กำหนดยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่
๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบ
จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ก่อนการเสนอราคา ในวันที่ **๒๐** ตุลาคม ๒๕๕๘ ถึงวันที่ **๒๔** ตุลาคม ๒๕๕๘
ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.ohm.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข
๐ ๒๒๒๐ ๗๒๐๐ ต่อ ๓๑๒๑-๒๓ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ **๒๐** ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๘



(นายอินทร์จันท์ บุราพันธ์)

รองราชเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

ราชเลขาธิการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

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

สรุปราคากลางเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

ลำดับ ที่	รายการเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงและ ชุดโปรแกรม	จำนวน	ราคากลางต่อ หน่วย	รวม	หมายเหตุ
1	เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน (Personal computer) สำหรับประมวลผลแบบที่ 1 พร้อมชุดโปรแกรม ระบบปฏิบัติการ (Windows)	94	26,700.00	2,509,800.00	กระทรวง (ไอซีที)
2	เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน (Personal computer) สำหรับประมวลผลแบบที่ 2 พร้อมชุดโปรแกรม ระบบปฏิบัติการ (Windows)	1	33,700.00	33,700.00	กระทรวง (ไอซีที)
3	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ (Windows)	6	24,700.00	148,200.00	กระทรวง (ไอซีที)
4	เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ (25 หน้า/ นาที่) (ไม่มีราคากลาง)	2	5,500.00	11,000.00	ราคาตลาด
5	เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ (30 หน้า/ นาที่)	3	7,300.00	21,900.00	กระทรวง (ไอซีที)
6	เครื่องพิมพ์เอกสารขาวดำชนิดเลเซอร์ (35 หน้า/นาที่) แบบ Network)	20	20,000.00	400,000.00	กระทรวง (ไอซีที)
7	เครื่องพิมพ์เอกสารสีชนิดเลเซอร์แบบเครือข่าย	1	16,000.00	16,000.00	กระทรวง (ไอซีที)
8	เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์สี A3 แบบเครือข่าย (WiFi)	1	133,964.00	133,964.00	ราคาตลาด
9	เครื่องพิมพ์มัลติฟังก์ชันเลเซอร์ (print/copy/scan/fax)	1	19,000.00	19,000.00	กระทรวง (ไอซีที)
10	เครื่องพิมพ์ Dot Matrix Printer	5	23,000.00	115,000.00	กระทรวง (ไอซีที)
11	เครื่องพิมพ์ Dot Matrix Printer (Net work)	1	64,949.00	64,949.00	ราคาตลาด
12	เครื่องสแกนเนอร์ (Scanner) สำหรับงานเก็บเอกสาร ความละเอียดสูง	11	29,000.00	319,000.00	กระทรวง (ไอซีที)
13	ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน	101	10,000.00	1,010,000.00	กระทรวง (ไอซีที)
ราคาดังกล่าวรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว				4,802,513.00	



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑/๒๕๕๘

ประกวดราคาซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงทดแทน โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศสำนักราชเลขาธิการ

ลงวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๕๘

สำนักราชเลขาธิการ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "สำนัก" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาซื้อ
เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงทดแทน โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้
เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง จำนวน ๑ โครงการ
ทดแทนและชุดโปรแกรมจัดการสำนัก
งาน

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมี
คุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมี
ข้อแนะนำ 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 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ
และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้พ้นบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบ

ของทางราชการ

- ๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕
- ๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคา และห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด
- ๒.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๒.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
- ๒.๙ เป็นนิติบุคคล มีผลงานการขายและติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงที่มีรูปแบบ หรือประเภทเดียวกันกับที่จะซื้อ อย่างน้อย ๑ โครงการ ภายในระยะเวลา ๓ ปี นับถึงวันที่ยื่นเสนอราคา มีมูลค่าโครงการไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ แยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล
 - (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชคนิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีโชคนิติบุคคลไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)
 - (๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ
 - (๔.๑) สำเนาหนังสือรับรองผลงานการขาย หรือสำเนาสัญญาซื้อขาย
 - (๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ

จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคา มอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของ ผู้เสนอราคาในการเสนอราคา ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ แทน

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไข ใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วนลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของ ผู้เสนอราคา โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอ ราคารวมและหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง โดยคิดราคา รวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง จนกระทั่ง ส่งมอบพัสดุให้ ณ สำนักราชการ

ราคาที่เสนอ จะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนาม ในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียด คุณลักษณะเฉพาะ ของ เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง ๑๓ รายการ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ สำนักจะยึดไว้ เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความ ประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน วัน

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวน ๑ ชุด (ตามรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะ ข้อ ๔.๓.๖) เพื่อใช้ในการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณาและหรือประกอบสัญญา ในวันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ณ สำนักราชการ ทั้งนี้ สำนัก จะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว สำนักจะคืนให้ แก่ผู้เสนอราคา

๔.๖ ก่อนการเสนอราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขใน เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอใดๆ โดยเด็ดขาด

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคาหรือไม่

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอมว่า มีผู้เสนอราคารายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และสำนัก จะพิจารณาลงโทษ ผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาทีกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อราชเลขาธิการ ภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากส่วนราชการ การวินิจฉัยอุทธรณ์ของราชเลขาธิการให้ถือเป็นที่สุด

ในกรณีที่ราชเลขาธิการพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์และเห็นว่า การยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งให้ราชเลขาธิการมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาดังกล่าวได้

๔.๘ ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้เสนอราคาจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

(๔) ห้ามผู้เสนอราคาถอนการเสนอราคา

(๕) ผู้เสนอราคาสามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๒๕๐,๙๐๐.๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นเก้าร้อยบาทถ้วน)

๕.๑ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๕.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่สำนัก โดยเป็นเช็คลงวันที่ยื่นการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางธนาคาร

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

กรณีที่ผู้เสนอราคานำเข้าที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทย มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคา ผู้เสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ส่วนราชการตรวจสอบความถูกต้อง ในวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ สำนักจะคืนให้ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน 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 หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาด้วยวิธียื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีสาระสำคัญ 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 หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

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

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการพิจารณาข้อเสนอว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิ

ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกร
อันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ สำนักมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่ได้รับคัด
เลือกรายดังกล่าวออก และสำนักจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากราชเลขาธิการพิจารณาเห็นว่าการยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้
ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ราชเลขาธิการมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผล 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 นับถึ
จากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาส่งของที่ประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ได้ให้สำนักยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เชื้อที่ธนาคารส่งจ่ายให้แก่สำนัก โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน
๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุ
ในข้อ ๑.๔ (๒)

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

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถึจากวันที่ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
(ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายข้อ ๑๐ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขาย
ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายใน
ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถึจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิม
ภายใน ๑๕ วัน นับถึจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๙

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อสำนักได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบ

ประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๙ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อสำนักได้คัดเลือกผู้เสนอราคายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามที่ได้ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้าโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขาย จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งสำนักได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ สำนักจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอหรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันทีและอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณา ให้เป็นผู้ที่ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๐.๔ สำนักสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

สำนักราชเลขาธิการ

๒๐ ตุลาคม ๒๕๕๘

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงทดแทน

๑. หลักการและเหตุผล

สำนักราชเลขาธิการ เป็นหน่วยงานที่มีหน้าที่ปฏิบัติงานเลขานุการในพระองค์พระมหากษัตริย์และพระบรมวงศานุวงศ์ ทั้งในราชการแผ่นดินและส่วนพระองค์ ตลอดจนงานเลขานุการของคณะองคมนตรี และการติดต่อประสานงานร่วมมือกับบุคคล องค์กรและหน่วยงานต่างๆ ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สำนักราชเลขาธิการจึงได้นำระบบคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ต่อพ่วง เช่น เครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล เครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา เครื่องพิมพ์เอกสารแบบเลเซอร์ และเครื่องสแกนเนอร์ เพื่อใช้สนับสนุนการปฏิบัติงานให้เกิดความสะดวก รวดเร็ว รวมทั้งเชื่อมต่อระบบสารสนเทศขององค์กร

เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงจึงเป็นอุปกรณ์สำนักงานที่มีความสำคัญอย่างยิ่ง ต่อการดำเนินงานด้านบริหารจัดการ งานบริการ งานปฏิบัติการ รวมถึงงานด้านการประสานงานทั้งภายในหน่วยงานและหน่วยงานภายนอก ปัจจุบันเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงที่ใช้งานนั้นมีประสิทธิภาพและสมรรถนะต่ำกว่าเทคโนโลยีในปัจจุบัน ดังนั้นสำนักราชเลขาธิการจึงมีความจำเป็นต้องจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงทดแทน เพื่อใช้สนับสนุนการทำงานให้เกิดประสิทธิภาพ และประโยชน์สูงสุดต่อการถวายงานราชการแผ่นดินและงานส่วนพระองค์

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงทดแทนเครื่องเดิมที่มีเทคโนโลยีล้าสมัย
- ๒.๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการประมวลผลของเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงให้มีความสามารถในการประมวลผลข้อมูลที่รวดเร็ว และมีเทคโนโลยีที่เหมาะสมทันสมัย
- ๒.๓ เพื่อให้หน่วยงานได้ซอฟต์แวร์ที่ผ่านการรับรองลิขสิทธิ์จากบริษัทผู้ผลิตว่าซื้อลิขสิทธิ์อย่างถูกต้องตามกฎหมาย

๓. ความต้องการด้านการบริหารจัดการ และทีมงาน

- ๓.๑ ผู้ขายต้องจัดทำแผนงานการส่งมอบและติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงให้สำนักราชเลขาธิการพิจารณาภายหลังที่ลงนามในสัญญาแล้ว โดยแผนงานที่นำเสนอต้องเป็นไปตามมาตรฐานทางวิชาการ และสามารถดำเนินงานให้แล้วเสร็จ และสามารถใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงได้จริงภายในระยะเวลาที่สำนักราชเลขาธิการกำหนดในสัญญา

- 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/นาทีก) จำนวน ๒ เครื่อง

๔.๑.๒.๕ เครื่องพิมพ์เอกสารขาวดำชนิดเลเซอร์/ชนิด LED (๓๐ หน้า/นาทีก) 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 แบบแคร์ยาว 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 ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงของสำนักราชเลขาธิการ ให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ โดยมีเงื่อนไขการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขตามข้อ ๔.๔

๔.๒ คุณสมบัติทั่วไปของเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง

เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงที่ผู้ขายส่งมอบให้สำนักราชเลขาธิการนั้น ต้องมีคุณสมบัติทั่วไปอย่างน้อย 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 เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงต้องเป็นรุ่นที่อยู่ในสายการผลิต ณ วันที่ยื่นขอเสนอราคา โดยมีหนังสือรับรองจากบริษัทผู้ผลิตหรือบริษัทที่เป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอทางเทคนิค และเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงที่นำมามอบให้สำนักราชเลขาธิการจะต้องเป็นเครื่องใหม่ (Brand new) ไม่ใช่เครื่องเก่าใช้แล้ว (Used) หรือเครื่องล้าสมัย (Obsolete) หรือเครื่องที่ใช้งานแล้วและนำมาปรับปรุงใหม่ (Reconditioned)
- ๔.๒.๖ ลิขสิทธิ์ หรือสิทธิบัตร “ซอฟต์แวร์” ที่เสนอมากับเครื่องคอมพิวเตอร์ ผู้ขายต้องดำเนินการให้สำนักราชเลขาธิการได้สิทธิโดยชอบในการใช้งาน “ซอฟต์แวร์” นั้น หากมีบุคคลภายนอกกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องใด ๆ ว่ามีการละเมิดลิขสิทธิ์ หรือสิทธิบัตรเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ และ/หรือซอฟต์แวร์ดังกล่าว ผู้ขายต้องดำเนินการทั้งปวง เพื่อให้การกล่าวอ้างและ/หรือการเรียกร้องดังกล่าวระงับสิ้นไปโดยเร็ว ผู้ขายต้องเป็นผู้ชำระค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นทั้งหมด

๔.๓ คุณสมบัติเฉพาะของเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง

ผู้ขายต้องจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงที่ตรงกับความต้องการทั่วไปในข้อ ๔.๒ และมีคุณสมบัติขั้นต่ำของเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงดังนี้

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) หรือดีกว่า มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 3.0 GHz และมีความเร็วของหน่วยความจำไม่น้อยกว่า 6 MB สำหรับแบบ L3 Cache Memory หรือดีกว่า
- ๔.๓.๑.๒ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB จำนวน ๑ หน่วย และความเร็วรอบไม่น้อยกว่า ๗,๒๐๐ รอบต่อนาที
- ๔.๓.๑.๓ มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB
- ๔.๓.๑.๔ มี DVD -RW หรือดีกว่า ที่ติดตั้งเรียบร้อยแล้วจากโรงงานผู้ผลิต จำนวน ๑ หน่วย
- ๔.๓.๑.๕ มีช่องเชื่อมต่อ Network Interface แบบ Gigabit Ethernet หรือดีกว่าจำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่องและอุปกรณ์รับสัญญาณ Wireless ที่ติดตั้งเรียบร้อยแล้วจากโรงงานผู้ผลิต
- ๔.๓.๑.๖ มีจอภาพแบบ LCD หรือดีกว่าความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,600 x 900 Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย และต้องมีลำโพงอยู่ในจอหรือติดกับจอ และมีช่องเสียบสัญญาณเสียงอย่างน้อย ๑ ช่อง ทั้งนี้ต้องมีเครื่องหมายการค้าเดียวกันที่ติดตั้งเรียบร้อยแล้วจากโรงงานผู้ผลิต
- ๔.๓.๑.๗ มีช่องเชื่อมต่อแบบ USB 2.0 อย่างน้อย ๒ ช่อง และชนิด USB 3.0 อย่างน้อย ๒ ช่อง
- ๔.๓.๑.๘ มีช่องเชื่อมต่อ Media Card Reader แบบติดตั้งภายในตัวเครื่อง และรองรับ SD Card ได้เป็นอย่างน้อย
- ๔.๓.๑.๙ มีช่องเชื่อมต่อแบบ Display Port หรือ HDMI หรือ VGAแบบติดตั้งภายในตัวเครื่อง
- ๔.๓.๑.๑๐ ตัวเครื่อง (Case) และจอภาพมีการออกแบบรวมอยู่ในโครงสร้างชิ้นส่วนเดียวกัน(All in one PC)
- ๔.๓.๑.๑๑ มีแป้นพิมพ์มาตรฐาน ๑๐๔ ปุ่ม มีตัวอักษรภาษาไทยและภาษาอังกฤษติดอย่างถาวรและชัดเจนบนแป้นพิมพ์ จำนวน ๑ หน่วยและเชื่อมต่อกับตัวเครื่องแบบ USB
- ๔.๓.๑.๑๒ มีเมาส์แบบสายเชื่อมต่อแบบ USB ชนิด Laser Mouse พร้อมแผ่นรองเมาส์จำนวน ๑ หน่วย
- ๔.๓.๑.๑๓ ตัวเครื่องคอมพิวเตอร์ เมาส์ และแป้นพิมพ์ อยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน
- ๔.๓.๑.๑๔ มีซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows 8.1 Professional หรือดีกว่า ติดตั้งบนเครื่องพร้อมใช้งาน และมีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

- ๔.๓.๑.๑๕ มีซอฟต์แวร์ หรือสัญลักษณ์ไฟที่ติดตั้งมาจากโรงงานผู้ผลิต สำหรับการแสดงถึงปัญหาที่เกิดขึ้นกับอุปกรณ์ภายในเครื่องคอมพิวเตอร์โดยตรง เช่น Memory, CPU เป็นต้น
- ในกรณีที่ซอฟต์แวร์ต้องสามารถบูทเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยไม่ใช้ Boot Partition เดิม และต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับเครื่องคอมพิวเตอร์
- ๔.๓.๑.๑๖ 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) หรือดีกว่า 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 หน่วยและมีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า ๗,๒๐๐ รอบต่อนาที
- ๔.๓.๒.๕ มี DVD – RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วยที่ติดตั้งเรียบร้อยจากโรงงานผู้ผลิต
- 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 และต้องมีลำโพงอยู่ภายในจอหรือติดกับจอ 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 หน่วยและเชื่อมต่อกับตัวเครื่องแบบ 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 และมีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย
- ๔.๓.๒.๑๕ มีซอฟต์แวร์ หรือสัญญาณไฟที่ติดตั้งมาจากโรงงานผู้ผลิต สำหรับการแสดงถึงปัญหาที่เกิดขึ้นกับอุปกรณ์ภายในเครื่องคอมพิวเตอร์โดยตรง เช่น Memory, CPU เป็นต้น ในกรณีที่เป็นการซอฟต์แวร์ต้องสามารถบูทเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยไม่ใช้ Boot Partition เดิม และต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับเครื่องคอมพิวเตอร์

๔.๓.๓ เครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา สำหรับงานประมวลผล จำนวน ๖ เครื่อง

- ๔.๓.๓.๑ หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๒ แกนหลัก (2 Core) หรือดีกว่า มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.2GHz
- ๔.๓.๓.๒ มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB
- ๔.๓.๓.๓ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 500 GB ความเร็วรอบไม่ต่ำกว่า 5400 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 (802.11b/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 ได้เป็นอย่างดี จำนวน ๑ หน่วย
- ๔.๓.๓.๑๒ มีเมาส์แบบสายเชื่อมต่อแบบ USB ชนิด Laser Mouse พร้อมแผ่นรองเมาส์ จำนวน ๑ หน่วย
- ๔.๓.๓.๑๓ มีแป้นพิมพ์มาตรฐาน ๑๐๔ ปุ่ม มีตัวอักษรภาษาไทยและภาษาอังกฤษติดอย่างถาวรและชัดเจนบนแป้นพิมพ์
- ๔.๓.๓.๑๔ มีแบตเตอรี่ (Battery) แบบ LI-ON ที่รองรับการทำงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ ชั่วโมงหรือดีกว่า
- ๔.๓.๓.๑๕ มีซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows 8.1 Professional หรือรุ่นล่าสุด ติดตั้งพร้อมใช้งาน และมีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย
- ๔.๓.๓.๑๖ สามารถทำงานกับระบบไฟฟ้าในประเทศไทยแบบ 220 VAC, 50Hz ได้

๔.๓.๓.๑๗ มีกระเป๋าเพื่อบรรจุเครื่องคอมพิวเตอร์

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

- ๔.๓.๔.๑ มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,200 x 600 dpi
- ๔.๓.๔.๒ มีความเร็วในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๒๕ หน้าต่อนาที
- ๔.๓.๔.๓ มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 8 MB
- ๔.๓.๔.๔ มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) ไม่น้อยกว่า 1 x USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- ๔.๓.๔.๕ สามารถใช้ได้กับกระดาษ A4, Letter, Legal และ Custom โดยมีขนาดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แผ่น
- ๔.๓.๔.๖ มี Toner Cartridge แท้ สำหรับใช้งานมาพร้อมเครื่องจำนวน ๑ ชุด
- ๔.๓.๔.๗ สามารถทำงานกับระบบไฟฟ้าในประเทศไทยแบบ 220 VAC, 50Hz ได้
- ๔.๓.๔.๘ มีอุปกรณ์ประกอบการใช้งานอื่น ๆ ครบถ้วน

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

- ๔.๓.๕.๑ มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,200 x 600dpi
- ๔.๓.๕.๒ มีความเร็วในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๓๐ หน้าต่อนาที
- ๔.๓.๕.๓ มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 32 MB
- ๔.๓.๕.๔ มีช่องเชื่อมต่อ (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 โดยมีขนาดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แผ่น
- ๔.๓.๕.๖ มี Toner Cartridge แท้ สำหรับใช้งานมาพร้อมเครื่องจำนวน ๑ ชุด
- ๔.๓.๕.๗ สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้
- ๔.๓.๕.๘ สามารถทำงานกับระบบไฟฟ้าในประเทศไทยแบบ 220 VAC, 50Hz ได้
- ๔.๓.๕.๙ 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 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) ไม่น้อยกว่า 1 x USB 2.0 จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- ๔.๓.๖.๕ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย แบบ 10/100/1000 Base -Tหรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

- ๔.๓.๖.๖ สามารถใช้ได้กับกระดาษ A4, Letter, Legal และ Custom โดยมีขนาดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แผ่น
- ๔.๓.๖.๗ สามารถพิมพ์กระดาษและซองเอกสารที่สำนักราชเลขาธิการใช้งานอยู่ในปัจจุบันได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตรงตามกรอบ ไม่ยับย่น และชิ้นงานต้องออกตามช่องทางปกติ โดยผู้เสนอราคาต้องนำเครื่องพิมพ์รุ่นที่เสนอขายมาทดสอบคุณสมบัติของเครื่องพิมพ์ก่อนวันเสนอราคา กรณีผู้เสนอราคาส่งรายนำเสนอเครื่องพิมพ์ที่เป็นยี่ห้อและรุ่นเดียวกัน สำนักราชเลขาธิการขอสงวนสิทธิ์ในการทดสอบเพียงเครื่องเดียว และถือว่าผู้เสนอราคาทุกรายที่เสนอเครื่องพิมพ์ยี่ห้อและรุ่นเดียวกันได้เข้าทดสอบในครั้งนั้นทั้งหมด 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 หน้าต่อนาทีสำหรับกระดาษ A4
- ๔.๓.๗.๓ มีความเร็วในการพิมพ์ขาวดำแบบปกติ(Normal) ไม่น้อยกว่า ๒๐ หน้าต่อนาทีสำหรับกระดาษ A4
- ๔.๓.๗.๔ มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 128 MB
- ๔.๓.๗.๕ มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) ไม่น้อยกว่า 1 x USB 2.0 จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- ๔.๓.๗.๖ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย แบบ 10/100/1000 Base -T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- ๔.๓.๗.๗ สามารถใช้ได้กับกระดาษ A4, Letter, Legal และ Custom โดยมีขนาดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แผ่นและต้องมีขนาดป้อนกระดาษอเนกประสงค์ โดยมีขนาดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ แผ่น
- ๔.๓.๗.๘ มี Toner Cartridge แท้ สำหรับใช้งานมาพร้อมเครื่องจำนวน ๑ ชุด
- ๔.๓.๗.๙ สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้
- ๔.๓.๗.๑๐ สามารถทำงานกับระบบไฟฟ้าในประเทศไทยแบบ 220 VAC, 50Hz ได้
- ๔.๓.๗.๑๑ 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 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ WiFiตามมาตรฐาน 802.11b/g/n ติดตั้งภายในเครื่อง หรือชุดอุปกรณ์เสริมที่เป็นยี่ห้อเดียวกัน
- ๔.๓.๘.๘ สามารถใช้ได้กับกระดาษ A4, Letter, Legal และ Custom โดยมีขนาดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แผ่นและต้องมีขนาดป้อนกระดาษนอกประสงค์ โดยมีขนาดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ 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 มีขนาดใส่กระดาษขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แผ่น
- ๔.๓.๙.๖ มี Toner Cartridge แท้ สำหรับใช้งานมาพร้อมเครื่องจำนวน ๑ ชุด
- ๔.๓.๙.๗ สามารถพิมพ์บนกระดาษขนาด A4, Legal, Letter และ Customได้เป็นอย่างดี

- 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 600dpi
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 ตัวอักษร
ต่อวินาที
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 จำนวน
ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
๔.๓.๑๐.๗ มีหน่วยความจำแบบ Input Buffer ไม่น้อยกว่า 128 KB
๔.๓.๑๐.๘ สามารถพิมพ์กระดาษแบบมีสำเนาในตัว ๑ ฉบับ พร้อม ๔ สำเนา ได้เป็นอย่างดี
๔.๓.๑๐.๙ รองรับการป้อนกระดาษได้อย่างน้อย ๒ ทิศทาง
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 ตัวอักษรต่อนิ้ว ได้ไม่น้อยกว่า ๔๔๐ ตัวอักษรต่อวินาที
- ๔.๓.๑๑.๔ มีความเร็วขณะพิมพ์ตัวอักษรแบบละเอียด ขนาด ๑๐ ตัวอักษรต่อนิ้ว 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
- ๔.๓.๑๑.๘ มีหน่วยความจำแบบ Input Buffer ไม่น้อยกว่า 128 KB
- ๔.๓.๑๑.๙ สามารถพิมพ์กระดาษแบบมีสำเนาในตัว ๑ ฉบับ พร้อม ๗ สำเนา ได้เป็นอย่างดี
- ๔.๓.๑๑.๑๐ รองรับการป้อนกระดาษได้อย่างน้อย ๒ ทิศทาง
- 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 มีความละเอียดในการสแกนไม่น้อยกว่า 600 x 600 dpi
- ๔.๓.๑๒.๓ สามารถสแกนเอกสารได้ไม่น้อยกว่ากระดาษ Legal 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 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ 1 x Parallel หรือ 1 x USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- ๔.๓.๑๒.๖ มีไดรเวอร์ Twain หรือ ISIS เป็นอย่างน้อยเพื่อรองรับระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์

๔.๓.๑๒.๗ สามารถบันทึกเอกสารเป็นไฟล์ที่มีนามสกุล .BMP, .JPEG, .TIFF, .PDF ได้เป็นอย่างดี

๔.๒.๑๒.๘ มีอุปกรณ์อื่น ๆ ประกอบการใช้งานครบถ้วน

๔.๓.๑๒.๙ สามารถทำงานกับระบบไฟฟ้าในประเทศไทยแบบ 220 VAC, 50 Hz ได้

๔.๓.๑๓ ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงานจำนวน ๑๐๑ ลิขสิทธิ์

เป็นชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน Microsoft Office standard 2010 สำหรับหน่วยงานภาครัฐ หรือดีกว่าพร้อมติดตั้งในเครื่องคอมพิวเตอร์

๔.๔ การรับประกัน

๔.๔.๑ ผลิตภัณฑ์ตามข้อ ๔.๓.๑ – 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 นับตั้งแต่วันที่สำนักกราขเลขาธิการได้รับไว้ใช้งาน โดยผู้ขายต้องรับประกันเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง และซอฟต์แวร์ (Software) ที่ติดตั้งบนเครื่องคอมพิวเตอร์ ในลักษณะการเข้ามาดำเนินการตรวจสอบและแก้ไข แบบ On-Site-Service และในกรณีที่เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง และซอฟต์แวร์ (Software) ที่ติดตั้งบนเครื่องคอมพิวเตอร์ ที่จัดซื้อบกพร่องภายใน ๓ เดือน เนื่องจากการผลิต จะต้องทำการเปลี่ยนแปลงเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง และซอฟต์แวร์ (Software) ที่ติดตั้งบนเครื่องคอมพิวเตอร์ให้ใหม่โดยมีคุณภาพไม่ต่ำกว่าที่จัดซื้อและต้องเป็นเครื่องใหม่

๕. ระยะเวลาส่งมอบ

ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงให้ครบถ้วนสมบูรณ์ภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. การชำระเงิน

การชำระเงินค่าเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง สำนักราชเลขาธิการจะชำระเป็นครั้งเดียว หลังจากผู้เสนอราคาส่งมอบและติดตั้งครบถ้วนสมบูรณ์ และสำนักราชเลขาธิการได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๗. วงเงินงบประมาณ

งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๙ ภายในวงเงิน ๔,๘๑๘,๐๐๐ บาท (สี่ล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๘. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๘.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล มีผลงานในการขายและติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงที่มีรูปแบบหรือประเภทเดียวกันกับที่ประกาศที่ส่งมอบแล้ว อย่างน้อย ๑ โครงการ ภายใน ๓ ปี นับถึงวันที่ยื่นซองเสนอราคา โดยมีมูลค่าโครงการไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน
