



ประกาศสำนักพระราชเลขาธิการ

เรื่อง ประกวดราคาซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงทดแทน จำนวน ๑๕ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สำนักพระราชเลขาธิการ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงทดแทน จำนวน ๑๕ รายการ	จำนวน	๑	โครงการ
--	-------	---	---------

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักพระราชเลขาธิการ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น

๕. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๖. เป็นผู้ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อของสำนักพระราชเลขาธิการ

๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๘. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๙. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่

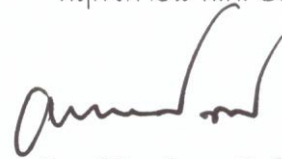
..... ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา ในระหว่างวันที่ ถึงวันที่

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.ohm.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือ สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๒๒๐ ๗๒๐๐ ต่อ ๓๑๒๑-๒๓ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่

พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙



(นายอินทร์จันท์ บุราพันธ์)

รองราชเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

ราชเลขาธิการ

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงทดแทน จำนวน ๑๕ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ สำนักราชเลขาธิการ

ลงวันที่ พฤศจิกายน ๒๕๕๙

สำนักราชเลขาธิการ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "สำนัก" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง	จำนวน	๑	โครงการ
ทดแทน จำนวน ๑๕ รายการ			

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณสมบัติเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อเสนอแนะ และข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

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

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕
- ๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคา และห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด
- ๒.๖ ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อของสำนัก
- ๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๒.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของ กรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๒.๙ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่า ไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล
- (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
- (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่ไม่มีนิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคล

ธรรมดาที่มีใช้สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) หนังสือรับรองผลงาน อย่างน้อย ๑ โครงการ ภายใน ๓ ปี นับถึงวันที่ยื่นของเสนอราคา โดยมีมูลค่าโครงการไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคา มอบอำนาจให้บุคคลอื่น ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคาในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ แทน

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคา โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวมและหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ สำนักราชเลขาธิการ

ราคาที่เสนอ จะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของ เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงทดแทน จำนวน ๑๕ รายการ ตามเอกสารแนบ ไปพร้อมการเสนอราคา

ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้สำนักจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวน ๑ ชุด (รายการที่ ๔.๓.๕) โดยลงลายมือผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับในเอกสารด้วย พร้อมสรุปจำนวนเอกสารที่จัดส่งหรือนำมาแสดงตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ เพื่อใช้ในการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณา ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. ณ สำนักราชเลขาธิการ พระบรมมหาราชวัง ศาลาลูกขุนใน

ทั้งนี้ สำนักจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว สำนักจะคืนให้แก่ผู้เสนอราคา

๔.๖ ก่อนการเสนอราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคา ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคาหรือไม่

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอมว่า มีผู้เสนอการรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอการรายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และสำนักจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอการดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอการรายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าว

๔.๘ ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้เสนอราคาจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ห้ามผู้เสนอราคาถอนการเสนอราคา

(๕) ผู้เสนอราคาสามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๒๖๐,๙๓๐.๐๐ บาท (สองแสนหกหมื่นเก้าร้อยสามสิบบาทถ้วน)

๕.๑ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๕.๒ เช็ควoucherส่งจ่ายให้แก่สำนัก โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

กรณีที่ผู้เสนอราคานำเช็ควoucherส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทย มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคา จะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ส่วนราชการตรวจสอบความถูกต้อง ในวันที่

..... ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ตามแบบตัวอย่างหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ (หลักประกันการเสนอราคา) กำหนดให้ระบุชื่อผู้เสนอราคา เป็นผู้วางหลักประกันการเสนอราคา ดังนั้น กรณีที่ผู้เสนอราคาเสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ดำเนินการดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เสนอราคา ซึ่งต้องวางหลักประกันการเสนอราคา ในนามกิจการร่วมค้า เท่านั้น

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เสนอราคา ซึ่งต้องวางหลักประกันการเสนอราคา ในนามนิติบุคคลรายใดรายหนึ่งตามที่สัญญาาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้าเสนอราคากับทางราชการ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับจดทะเบียน (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ สำนักจะคืนให้ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอการารายที่คัดเลือกไว้ ๓ ลำดับแรก จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้เสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา และจะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๒ หากผู้เสนอการารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอการารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียง

เล็กน้อย หรือผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อสำนักเท่านั้น

๖.๓ สำนักสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคาโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของสำนัก

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์อย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

๖.๔ ในการตัดสินใจตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักมีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ สำนักมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ สำนักทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมด ก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินของ สำนักเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้อง ค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งสำนักจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคาก่อการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการพิจารณาข้อเสนอว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ สำนักมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกรายดังกล่าวออก และสำนักจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่าการยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาที่ดีดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาดังกล่าวได้

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 ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับสำนักภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาส่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ให้สำนักยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็ควoucherการส่งจ่ายให้แก่สำนัก โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายข้อ ๑๐ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขาย ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิม ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อสำนักได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อสำนักได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้าทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขาย จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจกการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ เรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่ มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วย การ ส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งสำนักได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ ทาง ราชการกำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ สำนักจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันทีและอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณา ให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ

๑๐.๔ สำนักสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตาม ความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

สำนักราชเลขาธิการ

พฤษภาคม ๒๕๕๙

คุณลักษณะเฉพาะ
โครงการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงทดแทน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐

๑. หลักการและเหตุผล

สำนักราชเลขาธิการ เป็นหน่วยงานที่มีหน้าที่ปฏิบัติงานเลขานุการในพระองค์พระมหากษัตริย์ และพระบรมวงศานุวงศ์ ทั้งในราชการแผ่นดินและส่วนพระองค์ ตลอดจนงานเลขานุการของคณะองคมนตรี และการติดต่อประสานงานร่วมมือกับบุคคล องค์กรและหน่วยงานต่าง ๆ ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สำนักราชเลขาธิการจึงได้นำระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง เช่น เครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล เครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา เครื่องพิมพ์เอกสารแบบเลเซอร์ และเครื่องสแกนเนอร์ เพื่อใช้สนับสนุนการปฏิบัติงานให้เกิดความสะดวก รวดเร็ว รวมทั้งเชื่อมต่อบริบบสารสนเทศขององค์กร

เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงจึงเป็นอุปกรณ์สำนักงานที่มีความสำคัญอย่างยิ่ง ต่อการดำเนินงานด้านบริหารจัดการ งานบริการ งานปฏิบัติการ รวมถึงงานด้านการประสานงานทั้งภายในหน่วยงานและหน่วยงานภายนอก ปัจจุบันเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงที่ใช้งานนั้นมีประสิทธิภาพและสมรรถนะต่ำกว่าเทคโนโลยีในปัจจุบัน ดังนั้นสำนักราชเลขาธิการจึงมีความจำเป็นต้องจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงทดแทน เพื่อใช้สนับสนุนการทำงานให้เกิดประสิทธิภาพ และประโยชน์สูงสุดต่อการถวายงานราชการแผ่นดินและงานส่วนพระองค์

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงทดแทนเครื่องเดิมที่มีเทคโนโลยีล้าสมัย
- ๒.๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการประมวลผลของเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง ให้มีความสามารถในการประมวลผลข้อมูลที่รวดเร็ว และมีเทคโนโลยีที่เหมาะสมทันสมัย
- ๒.๓ เพื่อให้หน่วยงานได้ซอฟต์แวร์ที่ผ่านการรับรองลิขสิทธิ์จากบริษัทผู้ผลิตว่าซื้อลิขสิทธิ์อย่างถูกต้องตามกฎหมาย

๓. ความต้องการด้านบริหารจัดการ และทีมงาน

- ๓.๑ ผู้ขายต้องจัดทำแผนงานการส่งมอบและติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงให้สำนักราชเลขาธิการพิจารณาภายหลังที่ลงนามในสัญญาแล้ว โดยแผนงานที่นำเสนอต้องเป็นไปตามมาตรฐานทางวิชาการ และสามารถดำเนินงานให้แล้วเสร็จ และสามารถใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงได้จริงภายในระยะเวลาที่สำนักราชเลขาธิการกำหนดในสัญญา

- ๓.๒ การดำเนินการในเรื่องต่าง ๆ หากมีการประชุมเพื่อพิจารณารายละเอียดร่วมกันหรือต้องมีการจัดทำเอกสารใด ให้เป็นหน้าที่ของผู้ชายในการจัดทำรายละเอียดผลการประชุม รวมทั้งเอกสารที่เกี่ยวข้อง

๔. ขอบเขตการดำเนินงาน

ผู้ชายต้องจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง ให้มีคุณสมบัติเป็นไปตามที่สำนักราชเลขาธิการกำหนด โดยมีรายละเอียดขอบเขตงานที่ผู้ชายต้องรับผิดชอบดำเนินการ ดังนี้

๔.๑ ขอบเขตงานของผู้ชาย

- ๔.๑.๑ ผู้ชายต้องวางแผนในรายละเอียดการส่งมอบและติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงให้สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมทางกายภาพและความต้องการใช้งาน ตลอดจนแผนงานและรายละเอียดการติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงจะต้องได้รับความเห็นชอบจากสำนักราชเลขาธิการก่อนการติดตั้งจริง

- ๔.๑.๒ ผู้ชายต้องจัดหาและติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงซึ่งประกอบไปด้วย

๔.๑.๒.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน (Personal computer) สำหรับประมวลผลแบบที่ ๑
จำนวน ๙๖ ชุด

๔.๑.๒.๒ เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน (Personal computer) สำหรับประมวลผลแบบที่ ๒
จำนวน ๑ ชุด

๔.๑.๒.๓ เครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา (Notebook) จำนวน ๑๖ เครื่อง

๔.๑.๒.๔ เครื่องคอมพิวเตอร์ iMac รุ่น ๒๑.๕ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด

๔.๑.๒.๕ ระบบปฏิบัติการ Windows รุ่นล่าสุด ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย
จำนวน ๑๑๓ ลิขสิทธิ์

๔.๑.๒.๖ ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน จำนวน ๑๑๓ ลิขสิทธิ์

๔.๑.๒.๗ เครื่องพิมพ์เอกสารขาวดำชนิดเลเซอร์ แบบเครือข่าย (Network Laserjet)
๓๓ หน้า/นาที่ จำนวน ๒๙ เครื่อง

๔.๑.๒.๘ เครื่องพิมพ์เอกสารสีชนิดเลเซอร์ แบบเครือข่าย (Network) (600X600)
จำนวน ๑ เครื่อง

๔.๑.๒.๙ เครื่องพิมพ์เอกสารสีชนิดเลเซอร์ แบบเครือข่าย (Network) (1200X1200)
จำนวน ๑ เครื่อง

๔.๑.๒.๑๐ เครื่องพิมพ์ Multifunction ชนิดเลเซอร์สี จำนวน ๒ เครื่อง

๔.๑.๒.๑๑ เครื่องพิมพ์ชนิด Dot Matrix Printer แบบแคร์ยาว จำนวน ๕ เครื่อง

- ๔.๑.๒.๑๒ เครื่องสแกนเนอร์ (Scanner) สำหรับงานเก็บเอกสารความละเอียดสูง
จำนวน ๑๖ เครื่อง
- ๔.๑.๒.๑๓ เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800VA จำนวน ๑๐ เครื่อง
- ๔.๑.๒.๑๔ External HARD DISK ความจุ 1 TB จำนวน ๓ อัน
- ๔.๑.๒.๑๕ External HARD DISK ความจุ 2 TB จำนวน ๓ อัน
- ๔.๑.๓ ผู้ขายต้องประสานงานการทำงานร่วมกับหน่วยงานต่าง ๆ ในเบื้องต้น ดังนี้
- ๔.๑.๓.๑ คณะทำงานโครงการและเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องของสำนักงานเลขาธิการ
- ๔.๑.๓.๒ ผู้รับเหมาหรือผู้รับจ้าง บำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์ของสำนักงานเลขาธิการ
- ๔.๑.๔ ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงของสำนักงานเลขาธิการ ให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ โดยมีเงื่อนไขการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขตามข้อ ๔.๔

๔.๒ คุณสมบัติทั่วไปของเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง

เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงที่ผู้ขายส่งมอบให้สำนักงานเลขาธิการนั้น 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 เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงต้องเป็นรุ่นที่อยู่ในสายการผลิต ณ วันที่เสนอราคา และมีหนังสือรับรองจากบริษัทผู้ผลิตหรือบริษัทที่เป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศ และเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงที่นำมามอบให้สำนักงานเลขาธิการจะต้องเป็นเครื่องใหม่ (Brand new) ไม่ใช่เครื่องเก่าใช้แล้ว (Used) หรือเครื่องล้าสมัย (Obsolete) หรือเครื่องที่ใช้มาแล้วและนำมาปรับปรุงใหม่ (Reconditioned)

๔.๒.๖ ลิขสิทธิ์ หรือสิทธิบัตร “ซอฟต์แวร์” ที่เสนอ ผู้ขายต้องดำเนินการให้สำนักราชเลขาธิการได้
สิทธิโดยชอบในการใช้งาน “ซอฟต์แวร์” นั้น หากมีบุคคลภายนอกกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิ
เรียกร้องใด ๆ ว่ามีการละเมิดลิขสิทธิ์ หรือสิทธิบัตรเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์และ/หรือซอฟต์แวร์
ดังกล่าว ผู้ขายต้องดำเนินการทั้งปวง เพื่อให้การกล่าวอ้างและ/หรือการเรียกร้องดังกล่าวระงับ
สิ้นไปโดยเร็ว ผู้ขายต้องเป็นผู้ชำระค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นทั้งหมด

๔.๓ คุณลักษณะเฉพาะของเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง

ผู้ขายต้องจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงที่ตรงกับความต้องการทั่วไปในข้อ ๔.๒
และมีคุณสมบัติขั้นต่ำของเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง ดังนี้

๔.๓.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน สำหรับประมวลผล แบบที่ ๑ จำนวน ๙๖ ชุด

๔.๓.๑.๑ เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ชนิด All-in-one มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า
๔ แกนหลัก (4 Core) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกา ไม่น้อยกว่า 2.7 GHz หรือดีกว่า

๔.๓.๑.๒ หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory
ขนาดไม่น้อยกว่า 6 MB

๔.๓.๑.๓ มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้

๑) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาด
ไม่น้อยกว่า 1 GB หรือ

๒) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง
แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพ
ขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB หรือ

๓) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่บนแผงวงจรหลัก แบบ Onboard
Graphics ที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาด
ไม่น้อยกว่า 1 GB

๔.๓.๑.๔ มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB

๔.๓.๑.๕ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุ
ไม่น้อยกว่า 1 TB จำนวน ๑ หน่วย

๔.๓.๑.๖ มี DVD – RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย

๔.๓.๑.๗ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T
หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง และอุปกรณ์รับสัญญาณ Wireless ที่ติดตั้ง
เรียบร้อยแล้วจากโรงงานผู้ผลิต

๔.๓.๑.๘ มีแป้นพิมพ์และเมาส์

- ๔.๓.๑.๙ มีจอภาพแบบ LCD หรือดีกว่า ความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,600 x 900 Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘.๕ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย และต้องมีลำโพงอยู่ในจอหรือติดกับจอ และมีช่องเสียบสัญญาณเสียงอย่างน้อย ๑ ช่อง ทั้งนี้ต้องมีเครื่องหมายการค้าเดียวกันที่ติดตั้งเรียบร้อยจากโรงงานผู้ผลิต
- ๔.๓.๑.๑๐ ตัวเครื่อง (Case) และจอภาพมีการออกแบบรวมอยู่ในโครงสร้างชิ้นส่วนเดียวกัน (All in one PC)
- ๔.๓.๑.๑๑ มีช่องเชื่อมต่อ USB 2.0 อย่างน้อย ๒ ช่อง และชนิด USB 3.0 อย่างน้อย ๒ ช่อง
- ๔.๓.๑.๑๒ มีช่องเชื่อมต่อ Media Card Reader แบบติดตั้งภายในตัวเครื่อง และรองรับ SD Card ได้เป็นอย่างน้อย
- ๔.๓.๑.๑๓ มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ VGA แบบติดตั้งภายในตัวเครื่อง
- ๔.๓.๑.๑๔ ตัวเครื่องคอมพิวเตอร์ เมาส์ และแป้นพิมพ์ อยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน
- ๔.๓.๑.๑๕ มีซอฟต์แวร์ หรือสัญลักษณ์ไฟที่ติดตั้งมาจากโรงงานผู้ผลิต สำหรับการแสดงถึงปัญหาที่เกิดขึ้นกับอุปกรณ์ภายในเครื่องคอมพิวเตอร์โดยตรง เช่น Memory, CPU เป็นต้น ในกรณีที่ซอฟต์แวร์ต้องสามารถบูทเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยไม่ใช้ Boot Partition เดิม และต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกับเครื่องคอมพิวเตอร์
- ๔.๓.๑.๑๖ สามารถทำงานกับระบบไฟฟ้าในประเทศไทย แบบ 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) มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 3.2 GHz จำนวน ๑ หน่วย
- ๔.๓.๒.๒ หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า 8 MB
- ๔.๓.๒.๓ มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผล โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้
- ๑) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงผลแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB หรือ
 - ๒) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลติดตั้งอยู่ในหน่วยประมวลผลกลางแบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงผล ขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB หรือ
 - ๓) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลติดตั้งอยู่บนแผงวงจรหลัก แบบ Onboard Graphics ที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงผล ขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB

- ๔.๓.๒.๔ มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB
- ๔.๓.๒.๕ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 2 TB จำนวน ๑ หน่วย
- ๔.๓.๒.๖ มี DVD – RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย
- ๔.๓.๒.๗ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- ๔.๓.๒.๘ มีแป้นพิมพ์และเมาส์
- ๔.๓.๑.๑๑ มีช่องเชื่อมต่อ USB 2.0 อย่างน้อย ๒ ช่อง และชนิด USB 3.0 อย่างน้อย ๒ ช่อง
- ๔.๓.๑.๑๒ มีช่องเชื่อมต่อ Media Card Reader แบบติดตั้งภายในตัวเครื่อง และรองรับ SD Card ได้เป็นอย่างดี
- ๔.๓.๑.๑๓ มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ VGA แบบติดตั้งภายในตัวเครื่อง
- ๔.๓.๒.๙ มีจอภาพแบบ LCD หรือดีกว่า ความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,600 x 900 Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘.๕ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย และต้องมีลำโพงอยู่ในจอหรือติดกับจอ และมีช่องเสียบสัญญาณเสียงอย่างน้อย ๑ ช่อง ทั้งนี้ต้องมีเครื่องหมายการค้าเดียวกันที่ติดตั้งเรียบร้อยจากโรงงานผู้ผลิต
- ๔.๓.๒.๑๐ ตัวเครื่องคอมพิวเตอร์ เมาส์ และแป้นพิมพ์ อยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน
- ๔.๓.๒.๑๑ มีซอฟต์แวร์ หรือสัญลักษณ์ไฟที่ติดตั้งมาจากโรงงานผู้ผลิต สำหรับการแสดงถึงปัญหาที่เกิดขึ้นกับอุปกรณ์ภายในเครื่องคอมพิวเตอร์โดยตรง เช่น Memory, CPU เป็นต้น ในกรณีที่ซอฟต์แวร์ต้องสามารถบูทเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยไม่ใช้ Boot Partition เดิม และต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกับเครื่องคอมพิวเตอร์
- ๔.๓.๒.๑๒ สามารถทำงานกับระบบไฟฟ้าในประเทศไทย แบบ 220 VAC, 50 Hz ได้

๔.๓.๓ เครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา สำหรับงานประมวลผล จำนวน ๑๖ เครื่อง

- ๔.๓.๓.๑ มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (4 Core) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.3 GHz หรือดีกว่า
- ๔.๓.๓.๒ มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB
- ๔.๓.๓.๓ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด SATA ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB จำนวน ๑ หน่วย
- ๔.๓.๓.๔ มีจอภาพชนิด XGA หรือ WXGA หรือดีกว่า และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๔ นิ้ว
- ๔.๓.๓.๕ มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย
- ๔.๓.๓.๖ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

- ๔.๓.๓.๗ สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า WI-FI (802.11b, g, n) และ Bluetooth
- ๔.๓.๓.๘ มีแบตเตอรี่ (Battery) แบบ LI-ON ซึ่งรองรับการทำงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ ชั่วโมงหรือดีกว่า
- ๔.๓.๓.๙ มีกล้อง Web camera พร้อมไมโครโฟนที่ติดตั้งมาพร้อมกับตัวเครื่อง
- ๔.๓.๓.๑๐ มีช่องต่ออุปกรณ์ชนิด USB 2.0 อย่างน้อย ๒ ช่อง และชนิด USB 3.0 อย่างน้อย ๑ ช่อง
- ๔.๓.๓.๑๑ มีช่องเสียบต่อสัญญาณเสียง Headphone
- ๔.๓.๓.๑๒ มีช่องเชื่อมต่ออุปกรณ์ชนิด Media Card Reader แบบติดตั้งภายในตัวเครื่องแบบรองรับ SD Card ได้อย่างละ ๑ หน่วย
- ๔.๓.๓.๑๓ สามารถทำงานกับระบบไฟฟ้าในประเทศไทย แบบ 220 VAC, 50 Hz ได้
- ๔.๓.๓.๑๔ มีกระเป๋าเพื่อบรรจุเครื่องคอมพิวเตอร์

๔.๓.๔ เครื่องคอมพิวเตอร์ iMac รุ่น ๒๑.๕ นิ้ว จำนวน ๑ เครื่อง

- ๔.๓.๔.๑ Intel Core ไม่ต่ำกว่า i5 ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (Quad Core) มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.8 GHz จำนวน ๑ หน่วย และมีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 6 MB สำหรับ L3 Cache Memory หรือดีกว่า
- ๔.๓.๔.๒ มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB
- ๔.๓.๔.๓ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB จำนวน ๑ หน่วย และมีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า ๗,๒๐๐ รอบต่อนาที หรือดีกว่า
- ๔.๓.๔.๔ สามารถทำงานกับระบบไฟฟ้าในประเทศไทยแบบ 220 VAC, 50Hz ได้
- ๔.๓.๔.๕ มีอุปกรณ์ประกอบการใช้งานอื่น ๆ ครบถ้วน

๔.๓.๕ เครื่องพิมพ์เอกสารขาวดำชนิดเลเซอร์ แบบเครือข่าย (Network Laserjet) จำนวน ๒๙ เครื่อง

- ๔.๓.๕.๑ มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,200 x 1,200 dpi
- ๔.๓.๕.๒ มีความเร็วในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๓๓ หน้าต่อนาที (ppm)
- ๔.๓.๕.๓ มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 128 MB
- ๔.๓.๕.๔ มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) ไม่น้อยกว่า 1 x USB 2.0 จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- ๔.๓.๕.๕ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย แบบ 10/100/1000 Base -T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- ๔.๓.๕.๖ สามารถใช้ได้กับกระดาษ A4, Letter, Legal และ Custom โดยมีขนาดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แผ่น และต้องมีถาดป้อนกระดาษนอกประสงค์ โดยมีขนาดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ แผ่น
- ๔.๓.๕.๗ สามารถพิมพ์กระดาษและซองเอกสารที่สำนักราชเลขาธิการใช้งานอยู่ในปัจจุบันได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตรงตามกรอบ ไม่ยับย่น และชิ้นงานต้องออกตามช่องทางปกติ

โดยผู้เสนอราคาต้องนำเครื่องพิมพ์รุ่นที่เสนอขายมาทดสอบคุณสมบัติของเครื่องพิมพ์ ก่อนวันเสนอราคา กรณีผู้เสนอราคาหลายรายนำเสนอเครื่องพิมพ์ที่เป็นยี่ห้อและรุ่น เดียวกัน สำนักฯ เลขานุการขอสงวนสิทธิ์ในการทดสอบเพียงเครื่องเดียว และถือว่า ผู้เสนอราคาทุกรายที่เสนอเครื่องพิมพ์ยี่ห้อและรุ่นเดียวกันได้เข้าทดสอบในครั้งนั้น ทั้งหมด ทั้งนี้พิจารณาเฉพาะรายที่ผ่านการทดสอบคุณสมบัติเท่านั้น

- ๔.๓.๕.๘ มี Toner Cartridge แท้ สำหรับใช้งานมาพร้อมเครื่อง จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๓.๕.๙ สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้
- ๔.๓.๕.๑๐ สามารถทำงานกับระบบไฟฟ้าในประเทศไทยแบบ 220 VAC, 50Hz ได้
- ๔.๓.๕.๑๑ มีอุปกรณ์ประกอบการใช้งานอื่น ๆ ครบถ้วน

๔.๓.๖ เครื่องพิมพ์เอกสารสีชนิดเลเซอร์ แบบเครือข่าย (Color Laserjet) จำนวน ๑ เครื่อง

- ๔.๓.๖.๑ มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 600 x 600 dpi
- ๔.๓.๖.๒ มีความเร็วในการพิมพ์สีแบบปกติ (Normal) ไม่น้อยกว่า ๑๘ หน้าต่อนาที สำหรับกระดาษ A4
- ๔.๓.๖.๓ มีความเร็วในการพิมพ์ขาวดำแบบปกติ (Normal) ไม่น้อยกว่า ๑๘ หน้าต่อนาที สำหรับกระดาษ A4
- ๔.๓.๖.๔ มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 128 MB
- ๔.๓.๖.๕ มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) ไม่น้อยกว่า 1 x USB 2.0 จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- ๔.๓.๖.๖ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย แบบ 10/100/1000 Base -T หรือดีกว่า จำนวน ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- ๔.๓.๖.๗ สามารถใช้ได้กับกระดาษ A4, Letter, Legal และ Custom โดยมีถาดใส่กระดาษ ได้ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แผ่น และต้องมีถาดป้อนกระดาษนอกประสงค์ โดยมีถาดใส่ กระดาษได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ แผ่น
- ๔.๓.๖.๘ มี Toner Cartridge แท้ สำหรับใช้งานมาพร้อมเครื่อง จำนวน 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 เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์สีแบบเครือข่าย (Color Laserjet) จำนวน ๑ เครื่อง

- ๔.๓.๗.๑ มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,200 x 1,200 dpi
- ๔.๓.๗.๒ มีความเร็วในการพิมพ์สีแบบปกติ (Normal) ไม่น้อยกว่า ๓๐ หน้าต่อนาที (ppm)
- ๔.๓.๗.๓ มีความเร็วในการพิมพ์ขาวดำแบบปกติ (Normal) ไม่น้อยกว่า ๓๐ หน้าต่อนาที (ppm)

- ๔.๓.๗.๔ มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB
- ๔.๓.๗.๕ มี Toner Cartridge แท้ สำหรับใช้งานมาพร้อมเครื่องจำนวน ๑ ชุด
- ๔.๓.๗.๖ มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ Parallel หรือ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- ๔.๓.๗.๗ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย แบบ 10/100 Base -T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง หรือสามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย (Wi-Fi) ได้
- ๔.๓.๗.๘ สามารถใช้ได้กับกระดาษ A4, Letter, Legal และ Custom โดยมีอัตราใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แผ่น และต้องมีอัตราป้อนกระดาษต่อเนื่องโดยมีอัตราใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ แผ่น
- ๔.๓.๗.๙ สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้
- ๔.๓.๗.๑๐ สามารถทำงานกับระบบไฟฟ้าในประเทศไทยแบบ 220 VAC, 50Hz ได้
- ๔.๓.๗.๑๑ มีอุปกรณ์ประกอบการใช้งานอื่น ๆ ครบถ้วน

๔.๓.๘ เครื่องพิมพ์ Multifunction ชนิดเลเซอร์สี จำนวน ๒ เครื่อง

การพิมพ์ (Printing)

- ๔.๓.๘.๑ มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 600 x 600 dpi
- ๔.๓.๘.๒ มีความเร็วในการพิมพ์สีแบบปกติ (Normal) ไม่น้อยกว่า ๒๒ หน้าต่อนาที สำหรับกระดาษขนาด A4
- ๔.๓.๘.๓ มีความเร็วในการพิมพ์ขาวดำแบบปกติ (Normal) ไม่น้อยกว่า ๒๒ หน้าต่อนาที สำหรับกระดาษขนาด A4
- ๔.๓.๘.๔ มีขนาดหน่วยความจำ (Memory) ไม่น้อยกว่า 192 MB
- ๔.๓.๘.๕ มีอัตราใส่กระดาษขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แผ่น
- ๔.๓.๘.๖ มี Toner Cartridge แท้ สำหรับใช้งานมาพร้อมเครื่องจำนวน ๑ ชุด
- ๔.๓.๘.๗ สามารถพิมพ์บนกระดาษขนาด A4, Legal, Letter และ Custom ได้เป็นอย่างดี
- ๔.๓.๘.๘ สามารถเชื่อมต่อ Interface แบบ USB 2.0 และ แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

การสำเนา (Copier)

- ๔.๓.๘.๙ มีความละเอียดไม่น้อยกว่า 600 x 600 dpi
- ๔.๓.๘.๑๐ สามารถถ่ายเอกสารได้ทั้งสี และขาวดำ
- ๔.๓.๘.๑๑ สามารถทำสำเนาได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๙๙ สำเนา

การสแกน (Scanner)

- ๔.๓.๘.๑๒ มีความละเอียดในการสแกนไม่น้อยกว่า 1,200 x 1,200 dpi
- ๔.๓.๘.๑๓ สามารถสแกนกระดาษขนาด A4 และ Legal ได้เป็นอย่างดีน้อย
- ๔.๓.๘.๑๔ มีถาดป้อนเอกสารอัตโนมัติ (Auto Document Feed)
- ๔.๓.๘.๑๕ มีอุปกรณ์อื่น ๆ ประกอบการใช้งานครบถ้วน
- ๔.๓.๘.๑๖ สามารถทำงานกับระบบไฟฟ้าในประเทศไทยแบบ 220 VAC, 50 Hz ได้

๔.๓.๙ เครื่องพิมพ์ชนิด Dot Matrix Printer แบบแคร์ยาว จำนวน ๕ เครื่อง

- ๔.๓.๙.๑ มีจำนวนหัวพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๒๔ เข็ม
- ๔.๓.๙.๒ มีความกว้างในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๑๓๖ คอลัมน์ (Column)
- ๔.๓.๙.๓ มีความเร็วขณะพิมพ์ร่าง ขนาด ๑๐ ตัวอักษรต่อนิ้ว ได้ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ตัวอักษรต่อวินาที
- ๔.๓.๙.๔ มีความเร็วขณะพิมพ์ตัวอักษรแบบละเอียด ขนาด ๑๐ ตัวอักษรต่อนิ้ว ได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ตัวอักษรต่อวินาที
- ๔.๓.๙.๕ มีความละเอียดในการพิมพ์แบบ Enhanced Graphics ไม่น้อยกว่า ๓๖๐ x ๓๖๐ dpi
- ๔.๓.๙.๖ มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ Parallel หรือ USB 1.1 หรือดีกว่า จำนวน ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- ๔.๓.๙.๗ มีหน่วยความจำแบบ Input Buffer ไม่น้อยกว่า 128 KB
- ๔.๒.๙.๘ สามารถพิมพ์กระดาษแบบมีสำเนาในตัว ๑ ฉบับ พร้อม ๔ สำเนา ได้เป็นอย่างดีน้อย
- ๔.๓.๙.๙ รองรับการป้อนกระดาษได้อย่างน้อย ๒ ทิศทาง
- ๔.๓.๙.๑๐ มีผ้าหมึก (Ribbon) อย่างน้อย ๑ ชุด
- ๔.๓.๙.๑๑ สามารถทำงานกับระบบไฟฟ้าในประเทศไทยแบบ 220 VAC, 50 Hz ได้
- ๔.๓.๙.๑๒ มีอุปกรณ์อื่น ๆ ประกอบการใช้งานครบถ้วน

๔.๓.๑๐ เครื่องสแกนเนอร์ (Scanner) สำหรับงานเก็บเอกสารความละเอียดสูง จำนวน ๑๖ เครื่อง

- ๔.๓.๑๐.๑ เป็นสแกนเนอร์ชนิด กระดาษ A4 อัตโนมัติ (Automatic Document Feeder) ได้ไม่น้อยกว่า ๕๐ แผ่น
- ๔.๓.๑๐.๒ มีความละเอียดในการสแกนไม่น้อยกว่า 600 x 600 dpi
- ๔.๓.๑๐.๓ สามารถสแกนเอกสารได้ไม่น้อยกว่ากระดาษ Legal และสามารถป้อนกระดาษขนาด A4 อัตโนมัติ (Automatic Document Feeder) ไม่น้อยกว่า ๕๐ แผ่น (กระดาษ A4 ขนาด ๘๐ แกรม)
- ๔.๓.๑๐.๔ มีความเร็วในสแกนกระดาษขนาด A4 ได้ไม่น้อยกว่า 25 ppm

- ๔.๓.๑๐.๕ มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ Parallel หรือ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- ๔.๓.๑๐.๖ มีไดรเวอร์ Twain หรือ ISIS เป็นอย่างน้อย เพื่อรองรับระบบสสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์
- ๔.๓.๑๐.๗ สามารถบันทึกเอกสารเป็นไฟล์ที่มีนามสกุล .BMP, .JPEG, .TIFF, .PDF ได้เป็นอย่างน้อย
- ๔.๑.๑๐.๘ สามารถสแกนเอกสารได้ ๒ หน้า แบบอัตโนมัติ
- ๔.๒.๑๐.๙ มีอุปกรณ์อื่น ๆ ประกอบการใช้งานครบถ้วน
- ๔.๓.๑๐.๑๐ สามารถทำงานกับระบบไฟฟ้าในประเทศไทยแบบ 220 VAC, 50 Hz ได้

๔.๓.๑๑ เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) จำนวน ๑๐ เครื่อง

- ๔.๓.๑๑.๑ มีกำลังไฟฟ้าด้านนอกไม่น้อยกว่า 800 VA
- ๔.๓.๑๑.๒ มีระบบป้องกัน Surge สำหรับระบบ UPS ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน IEEE 587 หรือดีกว่า
- ๔.๓.๑๑.๓ มีช่องเสียบไฟจำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง หรือดีกว่า โดยมีช่องสำหรับสำรองไฟจากแบตเตอรี่ได้ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง
- ๔.๓.๑๑.๔ มีระบบปรับแรงดันให้เป็นปรกติ ในกรณีที่เกิดปัญหาไฟตก หรือไฟเกิน ที่รองรับแรงดันไฟฟ้าได้
- ๔.๓.๑๑.๕ สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที
- ๔.๓.๑๑.๖ สามารถทำงานกับระบบไฟฟ้าในประเทศไทยแบบ 220 VAC, 50 Hz ได้
- ๔.๓.๑๑.๗ มีอุปกรณ์อื่น ๆ ประกอบการใช้งานครบถ้วน

๔.๓.๑๒ External Hard Disk ความจุ 1 TB จำนวน ๓ อัน

-มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB

-มีขนาด ๒.๕ นิ้ว

๔.๓.๑๓ External Hard Disk ความจุ 2 TB จำนวน ๓ อัน

-มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 2 TB

-มีขนาด ๒.๕ นิ้ว

๔.๓.๑๔ ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ Windows จำนวน ๑๑๓ ลิขสิทธิ์

เป็นชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows รุ่นล่าสุด สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา(Notebook) ติดตั้งบนเครื่องพร้อมใช้งาน และมีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

๔.๓.๑๕ ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน จำนวน ๑๑๓ ลิขสิทธิ์

เป็นชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน Microsoft Office standard 2016 สำหรับหน่วยงานภาครัฐ หรือดีกว่า พร้อมติดตั้งในเครื่องคอมพิวเตอร์และมีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

๔.๔ การรับประกัน

- ๔.๔.๑ ผลิตภัณฑ์ตามข้อ ๔.๓.๑ – ๓ และ ๔.๓.๑๓ - ๑๕ ต้องได้รับประกันจากเจ้าของผลิตภัณฑ์เป็นระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๓ ปี
- ๔.๔.๒ ผลิตภัณฑ์ตามข้อ ๔.๓.๕ – ๔.๓.๑๒ ต้องได้รับประกันจากเจ้าของผลิตภัณฑ์เป็นระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี
- ๔.๔.๓ ผลิตภัณฑ์ตามข้อ ๔.๓.๔ ต้องได้รับประกันจากเจ้าของผลิตภัณฑ์เป็นระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๑ ปี
- ๔.๔.๔ ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง และซอฟต์แวร์ (Software) ที่ติดตั้งบนเครื่องคอมพิวเตอร์ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้เป็นปกติ ที่ส่งมอบทั้งหมด ในสภาวะการใช้งานปกติอย่างน้อยเป็นเวลา ๑ ปี นับตั้งแต่วันที่สำนักราชเลขาธิการได้รับไว้ใช้งาน โดยผู้ขายต้องรับประกันเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง และซอฟต์แวร์ (Software) ที่ติดตั้งบนเครื่องคอมพิวเตอร์ ในลักษณะการเข้ามาดำเนินการตรวจสอบและแก้ไข แบบ On-Site-Service และในกรณีที่เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง และซอฟต์แวร์ (Software) ที่ติดตั้งบนเครื่องคอมพิวเตอร์ ที่จัดซื้อบกร่องภายใน ๓ เดือน เนื่องจากการผลิต จะต้องทำการเปลี่ยนแปลงเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง และซอฟต์แวร์ (Software) ที่ติดตั้งบนเครื่องคอมพิวเตอร์ให้ใหม่โดยมีคุณภาพไม่ต่ำกว่าที่จัดซื้อและต้องเป็นเครื่องใหม่

๕. ระยะเวลาส่งมอบ

ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงให้ครบถ้วนสมบูรณ์ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. การชำระเงิน

การชำระเงินค่าเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง สำนักฯ เลขานุการจะชำระเป็นครั้งเดียว หลังจากผู้เสนอราคาส่งมอบและติดตั้งครบถ้วนสมบูรณ์ และสำนักฯ เลขานุการได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๗. วงเงินงบประมาณ

ภายในวงเงิน ๕,๑๘๒,๘๐๐ บาท (ห้าล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๘. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๘.๑ ผู้เสนอราคาต้องมีอาชีพในการขายเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง
- ๘.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๘.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือ กรณีสอบราคา ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๘.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาไม่มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๘.๕ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล มีผลงานในการขายและติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงที่มีรูปแบบหรือประเภทเดียวกันกับที่ประกาศที่ส่งมอบแล้ว อย่างน้อย ๑ โครงการ ภายใน ๓ ปี นับถึงวันที่ยื่นซองเสนอราคา โดยมีมูลค่าโครงการไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน