



**ประกาศสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ
เรื่อง ประกาศราคากล่องค่าคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงเพื่อการทดสอบ**

ด้วยสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ มีความประสงค์จะประกาศราคากล่องค่าคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงเพื่อการทดสอบ จำนวน ๗๐ เครื่อง

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกาศราคากล่องดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่งานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้ஸະສິທີ່ความคุ้มกันเข่นว่า�ັນ

๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ ณ วันประกาศประกาศราคานี้ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกาศราคากล่องครั้งนี้

๕. ต้องเป็นผู้แทนจำหน่าย ที่มีหนังสือแต่งตั้งจากผู้ผลิตหรือจากผู้แทนจำหน่ายแต่เพียงผู้เดียวในประเทศไทยโดยตรง

๖. นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามประกาศคณะกรรมการ พ.ป.ช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญา กับหน่วยงานภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

กำหนดดื่นของประกาศราคานี้ ในวันที่ ๒๒ เดือนกรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ ในเวลาทำการระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. ณ กลุ่มงานคลังและพัสดุ ชั้น ๒ สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ (อาคารราชบูรีดิเรกฤทธิ์) เลขที่ ๑๒๐ หมู่ ๓ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ ชั้น ๔

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประกาศราคานี้ในราคากล่องละ ๓๐๐ บาท ได้ที่กลุ่มงานคลังและพัสดุ ชั้น ๒ สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ (อาคารราชบูรีดิเรกฤทธิ์) เลขที่ ๑๒๐ หมู่ ๓ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๑๐ ระหว่างวันที่ ๒๙ เดือนมิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๑๐ เดือนกรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๑๔๑ ๗๗๗๗ และ ๐ ๒๑๔๑ ๗๗๗๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๘

๔๘๑

(นายปัญญา อุดชาชน)
ที่ปรึกษาด้านวิชาการ รักษาการแทน
เลขานุการสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ

ขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)
การจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงเพื่อการทดสอบ จำนวน 70 เครื่อง
สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ

1. ความเป็นมา

สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ เป็นส่วนราชการที่เกิดตามพระราชบัญญัติสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ พ.ศ. 2542 มีหน้าที่รับผิดชอบงานธุรการของศาลรัฐธรรมนูญ ศึกษาและรวบรวมข้อมูล คำสั่ง คำวินิจฉัยต่าง ๆ เกี่ยวกับงานของคณะกรรมการศาลรัฐธรรมนูญ และตุลาการศาลรัฐธรรมนูญสนับสนุนให้มีการศึกษาวิจัยและเผยแพร่กิจการของศาลรัฐธรรมนูญ รวมถึงปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่คณะกรรมการศาลรัฐธรรมนูญมอบหมาย

จากการกิจและหน้าที่ต่าง ๆ ดังกล่าวที่สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ ให้การสนับสนุนต่อกันทุกๆ ศาสตราจารย์ สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ จึงได้จัดทำทรัพยากรคอมพิวเตอร์ เช่น เครื่องคอมพิวเตอร์พกพา เครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ ไว้รองรับและสนับสนุนการปฏิบัติงานของคณะกรรมการศาลรัฐธรรมนูญ และข้าราชการ สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ จึงจำเป็นต้องมีเครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อทดสอบเครื่องคอมพิวเตอร์ ที่เสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 ให้มีคอมพิวเตอร์เหมาะสมกับเทคโนโลยีสารสนเทศในปัจจุบัน
- 2.2 ทดสอบคอมพิวเตอร์ที่มีอายุการใช้งาน 7 ปี
- 2.3 จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์เพื่อรองรับการปฏิบัติงานของคณะกรรมการศาลรัฐธรรมนูญ

ข้าราชการและเจ้าหน้าที่ศาลรัฐธรรมนูญ

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

3.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล และต้องมีผลงานและประสบการณ์ในการจำหน่ายเครื่องคอมพิวเตอร์กับหน่วยงานของรัฐ วงเงินไม่น้อยกว่า 1,200,000 บาท (หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน) อย่างน้อย 1 ผลงาน โดยแสดงหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น หนังสือรับรองผลงานหรือสำเนาสัญญา ทั้งนี้ สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญขอสงวนสิทธิ์ในการขอเอกสารเกี่ยวกับประสบการณ์ในการขายและบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์ของผู้เสนอราคา เพิ่มเติมในภายหลังก็ได้.

3.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อ แล้ว หรือไม่เป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

3.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามประกาศคณะกรรมการฯ ร.บ.ค. เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ พ.ศ. 2554 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554

3.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ามาเสนอราคาและไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาในครั้งนี้

4. แบบรูปรายการและคุณลักษณะเฉพาะ (เครื่องคอมพิวเตอร์แบบ All-In-One 70 เครื่อง)

4.1 หน่วยประมวลผลกลาง (CPU)

4.1.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) เป็นของ Intel Core i5 4rd Generation หรือดีกว่า ต้องมีความเร็ว สัญญาณนาฬิกาไม่ต่ำกว่า 2.9 GHz และมี L3 Cache ขนาดไม่ต่ำกว่า 6 MB

4.1.2 มีหน่วยประมวลผลภาพ (Graphics Controller) ขนาดหน่วยความจำไม่น้อยกว่า 2 GB

4.2 หน่วยความจำหลัก (RAM)

4.2.1 มีหน่วยความจำหลัก (Memory) เป็นแบบ DDR3 หรือดีกว่า มีความเร็วไม่น้อยกว่า 1600 MHz

4.2.2 ขนาดความจำไม่ต่ำกว่า 8 GB

4.3 แหล่งเก็บข้อมูล (Harddisk)

4.3.1 มี Hard Disk ชนิดติดตั้งภายในแบบ Serial ATA หรือดีกว่า มีขนาดความจำไม่ต่ำกว่า 1 TB

4.3.2 ความเร็วรอบไม่ต่ำกว่า 7200 rpm จำนวน 1 หน่วย

4.4 จอแสดงผล (Display)

4.4.1 มีจอภาพแสดงผลขนาดไม่ต่ำกว่า 21 นิ้ว มีจอภาพแบบ LCD หรือดีกว่า

4.4.2 ความละเอียดภาพไม่น้อยกว่าระดับ 1600 x 900 จุด

4.5 การเชื่อมต่อ (Connecting)

4.5.1 มีส่วนเชื่อมต่อ กับระบบเครือข่าย (Network Controller) ที่ความเร็วไม่ต่ำกว่า 10/100Mbps มีหัวเชื่อมต่อเป็นแบบ RJ45 หรือดีกว่า

4.5.2 รองรับการเชื่อมต่อเครือข่ายแบบไร้สาย (Wireless LAN) ตามมาตรฐาน 802.11b/g/n หรือดีกว่า

4.5.3 Bluetooth แบบ Build-in

4.6 หน่วยรับข้อมูล (I/O Interfaces)

4.6.1 มี Port USB 2.0 จำนวนไม่น้อยกว่า 2 Port

4.6.2 มี Port USB 3.0 จำนวนไม่น้อยกว่า 2 Port

4.6.3 แป้นพิมพ์(Keyboard) แบบมีสายต้องมีการจัดตัวอักษรบนแป้นพิมพ์ตัวอักษรภาษาไทย และยังถูกเป็นไปตามมาตรฐานของเครื่องพิมพ์ดีด มีเครื่องหมายทำกับชัดเจน และต้องมี Function Key จำนวนไม่น้อยกว่า 12 Keys เป็นผลิตภัณฑ์ที่ห้อเดียวกันกับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอ

4.6.4 เม้าส์ (Mouse) แบบมีสาย เป็นชนิด Optical Mouse ที่มีปุ่ม Scroll Wheel เป็นผลิตภัณฑ์ที่ห้อเดียวกันกับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอ พร้อมแผ่นรอง

4.6.5 มี DVD/RW Drive ชนิดติดตั้งภายในเครื่อง หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย

4.7 Software

4.7.1 มีระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows 8.1 64-Bits หรือสูงกว่า ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง ที่ติดตั้งพร้อมใช้งานบนเครื่องอย่างสมบูรณ์จากโรงงาน

4.7.2 มีระบบ Online Support ที่ให้บริการ Download คู่มือ Driver และ BIOS Update ผ่านทางระบบ Internet

4.8 เงื่อนไข

4.8.1 เครื่องคอมพิวเตอร์ All-in-one ที่เสนอต้องเป็นอุปกรณ์ใหม่ที่ยังไม่เคยใช้งานมาก่อน อุปกรณ์ในการผลิตปัจจุบันของผู้ผลิตและไม่ใช้อุปกรณ์ที่นำมาปรับสภาพใหม่

4.8.2 ได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์จากบริษัทผู้ผลิต หรือสาขาของผู้ผลิตภัณฑ์ที่อยู่ในประเทศไทย

5. ระยะเวลาการดำเนินงาน

กำหนดระยะเวลาดำเนินการภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

6. ระยะเวลาส่งมอบของห้องงาน

กำหนดส่งมอบของภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

7. วงเงินในการจัดหา

วงเงินในการจัดหา 2,453,000 บาท (สองล้านสี่แสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)

8. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ กำหนดจ่ายเงินทั้งหมดของวงเงินตามสัญญา หลังจากส่งมอบงานและผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

9. ข้อกำหนดการจัดทำเอกสารนำเสนอ

ผู้เสนอราคาจะต้องทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณสมบัติ หรือคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ที่เสนอทั้งหมด โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ลำดับที่	รายละเอียดที่สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญกำหนด	รายละเอียดที่บริษัทเสนอ	เอกสารที่อ้างอิง (หน้า, ข้อ)
ระบุหมายเลข ข้อกำหนด	รายละเอียดที่สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญกำหนด	ให้ระบุคุณลักษณะเฉพาะที่จะเสนอราคาโดยระบบยึดหัว/รุ่น	ระบุหมายเลขหน้า

9.2 ที่ได้ระบุไว้ในข้อกำหนดของสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ ให้ชัดเจนไม่คลุมเครือ โดยต้องระบุย่อห้อ รุ่น ขนาด จำนวน อย่างละเอียดชัดเจนเป็นรายชื่อทุกช้อ (ไม่ครยะบว่า ไม่น้อยกว่า ไม่ต่ำกว่า มากกว่า สูงกว่า ดีกว่า) และ ต้องอ้างอิงถึงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะหรือคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ที่แสดงไว้ในแคตตาล็อกว่าได้แสดงอยู่ใน หน้าใด และต้องแสดงหมายเลขอหัวข้อของรายการที่อ้างอิงพร้อมทำแบบสีหรือเน้นข้อความที่อ้างอิงไว้ใน แคตตาล็อกให้เห็นอย่างชัดเจน และหากไม่มีการอ้างอิง หรืออ้างอิงไม่ถูกต้อง หรือไม่มีรายละเอียดที่อ้างอิง หรือ มีข้อมูลขัดแย้งไม่ตรงกัน อาจจะไม่ผ่านการพิจารณา

9.3 กรณีแบบรูปหรือแคตตาล็อกรายการใดมีรายละเอียดไม่ครบถ้วนหรือมีความคลาดเคลื่อนไม่ถูกต้อง เป็นบางช้อ ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือซึ่งออกโดยผู้ผลิตถึงประธานคณะกรรมการประกรหาราคาโดยตรง ซึ่งต้อง ชี้แจงหรือรับรองหรือยืนยันอย่างชัดเจนว่าคุณลักษณะเฉพาะหรือคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ รายการที่เสนอในข้อนั้น ๆ เป็นไปตามข้อกำหนดของสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญประการใด

9.4 กรณีที่เห็นว่ามีรายละเอียดอื่นใดที่เป็นส่วนสำคัญ ซึ่งแตกต่างไปจากข้อกำหนดของสำนักงานศาล รัฐธรรมนูญ ผู้เสนอราคา ต้องอธิบายพร้อมเปรียบเทียบข้อดีข้อเสียให้ชัดเจน ทั้งนี้สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ ขอสงวนสิทธิ์ในการเรียกผู้เสนอราคาเข้ามาชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติมได้

9.5 บริษัทผู้เสนอราคาต้องดำเนินการจัดทำสติกเกอร์ โดยระบุเลขที่สัญญา วันเริ่มต้นและวันสิ้นสุด สัญญา และเบอร์โทรศัพท์สำหรับรับแจ้งเหตุในกรณีที่เกิดปัญหา ทั้งเบอร์โทรศัพท์ผู้เสนอราคาและเบอร์โทรศัพท์ ของเจ้าของผลิตภัณฑ์ เป็นอย่างน้อย และนำไปติดที่ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ในโครงการ โดยสามารถมองเห็นด้วยตา เปلاชัดเจน

9.6 บริษัทผู้เสนอราคาต้องจัดทำบัญชีรายการ Serial Number ของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดใน โครงการ ในรูปแบบที่สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญเป็นผู้กำหนด

10 การรับประกัน และการซ่อมบำรุงรักษา

10.1 ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพ และการซ่อมแซมบำรุงรักษาผลิตภัณฑ์ที่เสนอทุกรายการ โดยได้รวม ค่าบริการ ค่าจัดหาและค่าอะไหล่ที่ดัดแปลงไว้เรียบร้อยแล้ว โดยสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญต้องไม่เสียค่าใช้จ่ายใด ๆ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี นับแต่วันที่คณะกรรมการได้ตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

10.2 กรณีสินค้าที่อยู่ระหว่างการรับประกันเกิดการขัดข้องจนไม่สามารถใช้งานได้ เนื่องจากระบบ ฮาร์ดแวร์ ผู้ขายจะต้องทำการซ่อมแซมแก้ไขแบบ On-Site Service โดยต้องเริ่มดำเนินการภายใน วันทำการ ถัดไปนับตั้งแต่ที่ได้รับแจ้ง และต้องแล้วเสร็จภายใน 5 วันทำการ หากไม่แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด จะต้องจัดหาเครื่องที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่ามาใช้งานทดแทนภายในวันทำการถัดไป

10.3 กรณีเครื่องที่อยู่ระหว่างการรับประกันมีปัญหาเกิดการชำรุดเสียหายจากการใช้งานตามปกติ และความชำรุดเสียหายดังกล่าวเกิดจากความบกพร่องของระบบฮาร์ดแวร์ จนทำให้ไม่สามารถใช้งานได้เกิน 2 ครั้ง ต่อเดือน ผู้ขายจะต้องทำการเปลี่ยนเครื่องใหม่ที่มีคุณลักษณะไม่ต่ำกว่าเครื่องที่ชำรุดให้ ภายใน 15 วันทำการ นับตั้งแต่ที่ได้รับแจ้งและในระหว่างนี้จะต้องจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์ที่มีคุณสมบัติเทียบเท่ามาให้ใช้ งานทดแทนก่อน ภายในวันทำการถัดไป ป.ก.