

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมีใช้งานก่อสร้าง

- ๑ ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๖๖ เครื่อง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กลุ่มงานเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๘๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ๓๐ พ.ค. ๒๕๖๒
เป็นเงิน ๑,๘๔๘,๐๐๐ บาท ราคาต่อหน่วย ๒๘,๐๐๐ บาท
- ๓.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ จำนวน ๓๖ ชุด
ราคาเครื่องละ ๒๘,๐๐๐ บาท (สองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
- ๓.๒ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล จำนวน ๓๐ ชุด
ราคาเครื่องละ ๒๘,๐๐๐ บาท (สองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
๔. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) งบประมาณจากบริษัทที่เสนอราคาต่ำสุด
- บริษัท นิวเทคโนโลยีอินฟอร์เมชัน จำกัด เสนอราคา ๑,๘๔๘,๐๐๐ บาท
 - บริษัท เมโทรโพรเฟสชันแนลโปรดักส์ จำกัด เสนอราคา ๒,๔๐๕,๖๖๕.๗๑ บาท
 - บริษัท พอยท์ ไอที คอนซัลติ้ง จำกัด เสนอราคา ๑,๘๔๙,๖๐๒ บาท
๕. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย
๑. นายอดิศักดิ์ ธรรมการุณย์ ผู้อำนวยการกลุ่มงานเทคโนโลยีสารสนเทศ
๒. นายนรสิงห์ แสงบัวเผื่อน นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ
๓. นายเจตน์สฤกษ์ ฤทธิชัยสถิตกุล นักวิชาการคดีรัฐธรรมนูญปฏิบัติการ



อดิศักดิ์ ธรรมการุณย์

นรสิงห์ แสงบัวเผื่อน

เจตน์สฤกษ์ ฤทธิชัยสถิตกุล

ขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์
สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ

.....

1. ความเป็นมา

สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ เป็นส่วนราชการที่เกิดตามพระราชบัญญัติสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ พ.ศ. 2542 มีหน้าที่รับผิดชอบงานธุรการของศาลรัฐธรรมนูญ ศึกษาและรวบรวมข้อมูล คำสั่ง คำวินิจฉัยต่าง ๆ เกี่ยวกับงานของคณะตุลาการศาลรัฐธรรมนูญ และตุลาการศาลรัฐธรรมนูญ สนับสนุนให้มีการศึกษาวิจัยและเผยแพร่กิจการของศาลรัฐธรรมนูญ รวมถึงปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่คณะตุลาการศาลรัฐธรรมนูญมอบหมาย

จากภารกิจและหน้าที่ต่าง ๆ ดังกล่าวที่สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ ให้การสนับสนุนต่อคณะตุลาการศาลรัฐธรรมนูญ สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญจึงได้จัดหาทรัพยากรครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ไว้รองรับและสนับสนุนการปฏิบัติงานของคณะตุลาการศาลรัฐธรรมนูญ และข้าราชการสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล จำนวน 36 ชุด และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล จำนวน 30 ชุด

2.2 เพื่อรองรับการปฏิบัติงานของข้าราชการและเจ้าหน้าที่ศาลรัฐธรรมนูญ

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

3.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทยมีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อ

3.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

3.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามประกาศคณะกรรมการ ป.ป.ช. เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ พ.ศ. 2554 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554

3.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ามาเสนอราคาและไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาในครั้งนี้

3.5 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่เป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

3.6 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.7 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

3.8 คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน 30,000 บาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

3.9 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องในโครงการฯ โดยมีหนังสือยืนยันการแต่งตั้งจากผู้ผลิต หรือตัวแทนผู้ผลิต หรือเป็นตัวแทนจำหน่าย ที่ได้รับหนังสือ



รับรองจากตัวแทนจำหน่าย โดยหนังสือนั้นจะต้องมีอายุไม่เกิน 90 วัน นับจากวันที่ออกจนถึงวันที่ยื่นของ
ประกวดราคาซื้อ

3.10 มีผลงานและประสบการณ์ในการจำหน่ายเครื่องคอมพิวเตอร์กับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงาน
เอกชนที่เชื่อถือได้ วงเงินไม่น้อยกว่า 800,000 บาท (แปดแสนบาทถ้วน) อย่างน้อย 1 ผลงานภายในระยะเวลา
3 ปี โดยมีหนังสือรับรองผลงานหรือสำเนาสัญญา

4. ขอบเขตของงาน

4.1 จัดซื้อและติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล จำนวน 36 ชุด

4.2 จัดซื้อและติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล จำนวน 30 ชุด

5. คุณสมบัติพื้นฐาน

5.1 เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล จำนวน 36 ชุด มีคุณสมบัติพื้นฐานอย่างน้อย
ดังนี้

5.1.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) โดยมีความเร็ว
สัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.8 GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้
ความสามารถในการประมวลผลสูง จำนวน 1 หน่วย

5.1.2 หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ
(Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 8 MB

5.1.3 มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณสมบัติอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้
1) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำ ขนาดไม่น้อย
กว่า 2 GB หรือ

2) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ
Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ

3) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักใน
การแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB

5.1.4 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB หรือ
ดีกว่า สามารถขยายได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 32 GB

5.1.5 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB จำนวน 1
หน่วย

5.1.6 มี DVD - RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย

5.1.7 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T
หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

5.1.8 มี Interface แบบ USB ไม่น้อยกว่า 6 พอร์ต ประกอบด้วย USB 3.0 จำนวนไม่น้อย
กว่า 2 พอร์ต

5.1.9 มีแป้นพิมพ์ และเมาส์ เชื่อมต่อแบบ USB หรือดีกว่า โดยมีตัวอักษรภาษาไทยและ
ภาษาอังกฤษติดอยู่บนแป้นพิมพ์อย่างถาวร

5.1.10 มีจอภาพแบบ LCD หรือดีกว่า มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 600 : 1 และมี
ขนาดไม่น้อยกว่า 21.5 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย

5.1.11 มี Card reader ชนิด Multi in one

5.1.12 มีระบบ High Definition Audio หรือดีกว่า และลำโพง (Stereo) ขนาดไม่น้อย
กว่า 240 วัตต์ จำนวน 1 ชุด

- 5.1.13 มีหน่วยจ่ายพลังงาน (Power Supply) ไม่น้อยกว่า 240 วัตต์
- 5.1.14 ตัวเครื่อง (Case), จอภาพ , Keyboard และ Mouse ต้องมีเครื่องหมายการค้าเดียวกันโดยประทับตราเครื่องหมายการค้านั้นไว้บนอุปกรณ์อย่างถาวรจากโรงงานผลิต
- 5.1.15 มี Expansion Slot จำนวนไม่น้อยกว่า 2 slot โดยเป็น PCIe 3.0 x16 และ PCIe 3.0 x1 อย่างละ 1 Slot
- 5.1.16 ได้รับการรับรองมาตรฐานการแผ่กระจายของแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถาบันได้รับการยอมรับจากนานาชาติ เช่น FCC พร้อมเอกสารรับรอง
- 5.1.17 ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านความปลอดภัยจากสถาบันที่ได้รับการยอมรับจากนานาชาติ เช่น UL หรือ CE หรือ CB หรือ TUV พร้อมเอกสารรับรอง
- 5.1.18 ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม EPEAT Gold หรือดีกว่า พร้อมเอกสารรับรอง
- 5.1.19 ผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอจะต้องมีหมายเลขประจำเครื่องติดที่เครื่องหรือตัวถังมาจากโรงงาน และสามารถตรวจสอบหมายเลขประจำเครื่อง รวมถึงสเปคภายในเครื่องผ่านเว็บไซต์ของผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอ เพื่อยืนยันว่าเป็นเครื่องที่ประกอบจากโรงงานผู้ผลิต มิได้ดัดแปลงอุปกรณ์หรือส่วนใดส่วนหนึ่งภายในเครื่อง การตรวจสอบผ่านเว็บไซต์ของผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอ จะต้องสามารถแสดงหมายเลขประจำเครื่อง วันหมดอายุการรับประกัน สเปครายการอุปกรณ์ภายในเครื่องจากโรงงานผู้ผลิต ของหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) หน่วยความจำหลัก (RAM) และอุปกรณ์ภายในเครื่องอื่นๆ เพื่อสะดวกต่อการดาวน์โหลด Driver หรือ Software ของผลิตภัณฑ์
- 5.1.20 ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือยืนยันการสนับสนุนทางด้านเทคนิคและการให้บริการหลังการขายจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือสาขาของผลิตภัณฑ์ภายในประเทศแนบมาพร้อมการเสนอราคา เพื่อเป็นการยืนยันว่าผลิตภัณฑ์ที่เสนอเป็นรุ่นที่อยู่ในสายการผลิต (Product Line) เป็นของแท้ ของใหม่ ที่ยังมิได้ทำการติดตั้งและใช้งานที่ใดมาก่อน
- 5.1.21 มีระบบปฏิบัติการ Windows 10 Professional 64-Bits หรือสูงกว่า แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย ติดตั้งในเครื่องคอมพิวเตอร์
- 5.1.22 มีการรับประกันสินค้าเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี รวมทั้งค่าแรงและค่าอะไหล่

5.2 เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล จำนวน 30 ชุด มีคุณลักษณะพื้นฐานอย่างน้อยดังนี้

- 5.2.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) จำนวน 1 หน่วย โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้
- 1) ในกรณีที่หน่วยความจำ แบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า 4 MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.2 GHz และมีหน่วยประมวลผลด้านกราฟิก (Graphics Processing Unit) ไม่น้อยกว่า 10 แกน หรือ
 - 2) ในกรณีที่หน่วยความจำ แบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า 6 MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 1.6 GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง
- 5.2.2 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB
- 5.2.3 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB จำนวน 1 หน่วย

5.2.4 มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,366 x 768 Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า 15.6 นิ้ว

5.2.5 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง

5.2.6 มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI และ VGA จำนวนอย่างละ 1 ช่อง หากมีอย่างใดอย่างหนึ่งให้ผู้เสนอราคาต้องส่งอุปกรณ์แปลงสัญญาณจาก HDMI เป็น VGA หรือ จาก VGA เป็น HDMI เท่ากับจำนวนเครื่องโน้ตบุ๊กที่เสนอ

5.2.7 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

5.2.8 สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE 802.11b, g, n, ac) และ Bluetooth

5.2.9 มี DVD-RW หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวน 1 หน่วย

5.2.10 มีเมาส์ที่เป็นเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับตัวเครื่อง

5.2.11 มี Web camera จำนวน 1 หน่วย

5.2.12 ได้รับการรับรองมาตรฐานการแผ่กระจายของแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถาบันได้รับการยอมรับจากนานาชาติ เช่น FCC พร้อมเอกสารรับรอง

5.2.13 ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านความปลอดภัยจากสถาบันที่ได้รับการยอมรับจากนานาชาติ เช่น UL หรือ CE หรือ CB หรือ TUV พร้อมเอกสารรับรอง

5.2.14 ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม EPEAT Gold หรือดีกว่า พร้อมเอกสารรับรอง

5.2.15 ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือยืนยันการสนับสนุนทางด้านเทคนิคและการให้บริการหลังการขายจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือสาขาของผลิตภัณฑ์ภายในประเทศแนบมาพร้อมการเสนอราคา เพื่อเป็นการยืนยันว่าผลิตภัณฑ์ที่เสนอเป็นรุ่นที่อยู่ในสายการผลิต (Product Line) เป็นของแท้ ของใหม่ ที่ยังมีได้ทำการติดตั้งและใช้งานที่ใดมาก่อน

5.2.16 มีระบบปฏิบัติการ Windows 10 Professional 64-Bits หรือสูงกว่า แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย ติดตั้งในเครื่องคอมพิวเตอร์

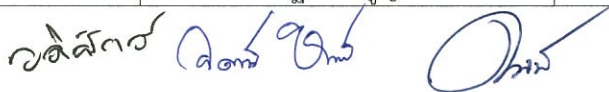
5.2.17 มีการรับประกันสินค้าเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี และแบตเตอรี่เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี รวมทั้งค่าแรงและค่าอะไหล่

5.2.18 มีกระเป๋าสะพายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์สำหรับใส่ตัวเครื่องและอุปกรณ์ประกอบทั้งหมด

6. ข้อกำหนดการจัดทำเอกสารนำเสนอ

ผู้เสนอราคาจะต้องทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณสมบัติ หรือคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ที่เสนอทั้งหมด โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ลำดับที่	รายละเอียดที่สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญกำหนด	รายละเอียดที่บริษัทเสนอ	เอกสารที่อ้างอิง (หน้า,ข้อ)
ระบุหมายเลขขอบเขตงาน	รายละเอียดที่สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญกำหนด	ให้ระบุคุณลักษณะเฉพาะที่จะเสนอราคา โดยระบุ ยี่ห้อ/รุ่น	ระบุหมายเลขหน้า



6.1 ที่ได้ระบุไว้ในขอบเขตงานของสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ ให้ชัดเจนไม่คลุมเครือ โดยต้องระบุ ยี่ห้อ รุ่น ขนาด จำนวน อย่างละเอียดชัดเจนเป็นรายข้อทุกข้อ (ไม่ควรระบุว่า ไม่น้อยกว่า ไม่ต่ำกว่า มากกว่า สูงกว่า ต่ำกว่า) และต้องอ้างอิงถึงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะหรือคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ที่แสดงไว้ในแคตตาล็อกกว่า ได้แสดงอยู่ในหน้าใด และต้องแสดงหมายเลขหรือหัวข้อของรายการที่อ้างอิงถึงพร้อมทำแถบสีหรือเน้น ข้อความที่อ้างอิงถึงไว้ในแคตตาล็อกให้เห็นอย่างชัดเจน และหากไม่มีการอ้างอิง หรืออ้างอิงไม่ถูกต้อง หรือไม่มี รายละเอียดที่อ้างอิงถึง หรือมีข้อมูลขัดแย้งไม่ตรงกัน อาจจะไม่ผ่านการพิจารณา

6.2 กรณีแบบรูปหรือแคตตาล็อกรายการใดมีรายละเอียดไม่ครบถ้วนหรือมีความคลาดเคลื่อนไม่ ถูกต้องเป็นบางข้อ ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือซึ่งออกโดยผู้ผลิตถึงประธานคณะกรรมการประกวดราคา โดยตรง ซึ่งต้องชี้แจงหรือรับรองหรือยืนยันอย่างชัดเจนว่าคุณลักษณะเฉพาะหรือคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ รายการที่เสนอในข้อนั้น ๆ เป็นไปตามขอบเขตงานของสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญประการใด

6.3 กรณีที่เห็นว่ามียี่ห้ออื่นใดที่เป็นส่วนสำคัญ ซึ่งแตกต่างไปจากขอบเขตงานของ สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ ผู้เสนอราคา ต้องอธิบายพร้อมเปรียบเทียบข้อดีข้อเสียให้ชัดเจน ทั้งนี้สำนักงาน ศาลรัฐธรรมนูญขอสงวนสิทธิ์ในการเรียกผู้เสนอราคาเข้ามาชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติมได้

7 การรับประกัน และการซ่อมบำรุงรักษา

7.1 กรณีสินค้าที่อยู่ระหว่างการรับประกันเกิดการชำรุดเสียหายไม่สามารถใช้งานได้ เนื่องจากระบบ ฮาร์ดแวร์หรือระบบซอฟต์แวร์ ผู้ขายจะต้องทำการซ่อมแซมแก้ไขแบบ On-Site Service โดยต้องเริ่ม ดำเนินการภายใน 1 วันทำการ (24 ชั่วโมง) และต้องแล้วเสร็จภายใน 5 วันทำการ นับตั้งแต่ที่ได้รับแจ้ง หากไม่ แล้วเสร็จภายใน ระยะเวลาที่กำหนด จะต้องจัดหาเครื่องที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่ามาใช้งานทดแทน ภายในวันทำการถัดไป โดยสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญต้องไม่เสียค่าใช้จ่ายใด ๆ

การซ่อมแซมแก้ไขให้ดำเนินการ ดังนี้

1) อุปกรณ์ที่นำมาเปลี่ยนต้องเป็นของใหม่ มีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าอุปกรณ์ที่มีอยู่เดิมในระบบ คอมพิวเตอร์หลัก และสามารถทำงานตามวัตถุประสงค์ของอุปกรณ์เดิมได้อย่างสมบูรณ์

2) หากไม่สามารถจัดหาอุปกรณ์ ยี่ห้อ รุ่น ตรงตามอุปกรณ์เดิมที่มีอยู่ในระบบคอมพิวเตอร์หลัก ผู้ขายต้องขอหนังสือรับรองยืนยันว่าอุปกรณ์นั้นไม่อยู่ในสายการผลิตในปัจจุบัน หรือได้ผลิตอุปกรณ์รุ่นใหม่ ทดแทนจากบริษัทผู้ผลิตอุปกรณ์ที่มีอยู่เดิมนั้น หรือตัวแทนในประเทศไทย

7.2 กรณีเครื่องที่อยู่ระหว่างการรับประกันมีปัญหาเกิดการชำรุดเสียหายจากการใช้งานตามปกติและ ความชำรุดเสียหายดังกล่าวเกิดจากความบกพร่องของ Hardware จนทำให้ไม่สามารถใช้งานได้เกิน 2 ครั้งต่อ เดือน ผู้ขายจะต้องทำการเปลี่ยนเครื่องใหม่ที่มีคุณลักษณะไม่ต่ำกว่าเครื่องที่ชำรุดให้ ภายใน 15 วันทำการ นับตั้งแต่ที่ได้รับแจ้ง และในระหว่างนี้จะจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์ที่มีคุณสมบัติเทียบเท่ามาให้ ใช้งานทดแทนก่อน ภายในวันทำการถัดไป

7.3 อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก ต้องติดสติ๊กเกอร์ที่มีรายละเอียดตาม ตัวอย่าง ให้ชัดเจนสามารถมองเห็นได้ง่าย โดยรูปแบบปรับได้ตามขนาดและพื้นที่ที่เหมาะสมของอุปกรณ์

ตัวอย่างสติ๊กเกอร์

ชื่อผลิตภัณฑ์ :			
Serial no :			
เลขที่สัญญา	(ระบุเลขที่สัญญา)	ระยะเวลาประกัน :	เริ่มสิ้นสุด.....
ยี่ห้อ /รุ่น :	ชื่อบริษัท / ผู้จำหน่าย :
	โทรศัพท์ / Call center :	(ที่รับแจ้งปัญหา).....
	โทรสาร :

8. เงื่อนไขการเสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 30 วัน นับแต่วันยื่นยื่นราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้ ซึ่งจะพิจารณาจากราคารวม

9. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

กำหนดส่งมอบของภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

10. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ กำหนดจ่ายเงินทั้งหมดของวงเงินตามสัญญา หลังจากส่งมอบงานและผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

11. วงเงินในการจัดหา

วงเงินในการจัดหา 1,850,000 บาท (หนึ่งล้านแปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

12. เกณฑ์การพิจารณา

พิจารณาคัดเลือกพัสดุของผู้เสนอราคาที่ถูกต้องตามที่กำหนดไว้ในเอกสารการจัดซื้อ ที่มีคุณสมบัติเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ และพิจารณาซื้อจากรายที่เสนอราคารวมของทุกรายการต่ำสุด

