

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ :ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท รวม 5 รายการ.....
.....(รวม 136 หน่วย).....
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการสำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภค.....
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,279,700.- บาท (สองล้านสองแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๗ ส.ค. ๒๕๖๘
เป็นเงิน 2,340,700.- บาท (สองล้านสามแสนสี่หมื่นเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) - บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
.....ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์.....
.....ฉบับเดือน ธันวาคม 2568 ประกาศ ณ วันที่ 1 ธันวาคม 2568 โดยกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจ.....
.....และสังคม.....
6. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
.....1) นางจรัสศรี ธนทิธิพันธ์.....
.....2) นางสาวนิตยาภรณ์ วงศ์คำ.....
.....3) นางสาวจิราพร แจ่มไพโร.....
.....4) นายพิรยุทธ ทองระย้า.....
.....5) นายวสันต์ เข็นเสถียร.....

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท รวม 5 รายการ (รวม 136 หน่วย)

1. หลักการและเหตุผล

สำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภค เป็นส่วนราชการในสังกัดสำนักนายกรัฐมนตรี ปัจจุบันครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ของสำนักงานฯ ที่มีอายุการใช้งานเกิน 7 ปี เริ่มเสียหายและเสื่อมสภาพไม่สามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพ เริ่มมีปัญหาการใช้งานและไม่รองรับระบบปฏิบัติการเวอร์ชันใหม่ ๆ ทำให้เกิดอุปสรรคต่อการปฏิบัติงานของบุคลากร และเพื่อรองรับนโยบายการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้ในการดำเนินงานตามภารกิจด้านการคุ้มครองผู้บริโภค ตามนโยบายของรัฐบาลและนโยบายของสำนักงานฯ จึงมีความประสงค์จะจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เพื่อทดแทนของเดิมที่มีอายุการใช้งานเกิน 7 ปี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 เพื่อสนับสนุนและเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของผู้บริหารและบุคลากร และเพื่อเพิ่มศักยภาพการให้บริการด้านการคุ้มครองผู้บริโภคแก่ประชาชนให้เป็นไปด้วยความสะดวกรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

2. วัตถุประสงค์

จัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เพื่อทดแทนของเดิมที่มีอายุการใช้งานเกิน 7 ปี

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภค ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.11 ผู้ยื่น...

ประธานกรรมการ กรรมการ
กรรมการ กรรมการ กรรมการ

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาซื้อ ในวงเงินไม่น้อยกว่า 1,139,850 บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสามหมื่นเก้าพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ สำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภคเชื่อถือ

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอรายชื่อทีมงาน หรือบุคลากรของบริษัทฯ ที่มีความเชี่ยวชาญในการให้คำแนะนำหรือให้ความช่วยเหลือแก่สำนักงานฯ

4. ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

4.1 เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน จำนวน 19 ชุด มีคุณลักษณะพื้นฐานดังนี้

4.1.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ที่มีแกนหลักรวมกันไม่น้อยกว่า 6 แกนหลัก (6 core) และแกนเสมือนรวมกันไม่น้อยกว่า 6 แกนเสมือน (6 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 4.5 GHz จำนวน 1 หน่วย

4.1.2 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 12 MB

4.1.3 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR5 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 16 GB

4.1.4 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 500 GB จำนวน 1 หน่วย

4.1.5 มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,920 x 1,080 Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า 15 นิ้ว

4.1.6 มีกล้องความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,280 x 720 pixel หรือ 720p

4.1.7 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

4.1.8 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 3.0 หรือดีกว่า ชนิด Type-A จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง และชนิด Type-C หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

4.1.9 มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

4.1.10 สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE 802.11 ax) และ Bluetooth

4.1.11 มี Mouse แบบ Optical Mouse เชื่อมต่อแบบ USB หรือดีกว่า โดยมีเครื่องหมายการค้าเดียวกับตัวเครื่อง พร้อมแผ่นรองเมาส์

4.1.12 มีกระเป๋าหรือเบ้หรืออื่น ๆ สำหรับใส่เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กพร้อมอุปกรณ์ โดยมีวัสดุภายในป้องกันการกระแทกจากภายนอก ที่เป็นเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับตัวเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก

4.1.13 มีหมายเลขประจำเครื่อง (Service Tag หรือ Serial Number) ติดที่เครื่องอย่างชัดเจน และสามารถตรวจสอบหมายเลขประจำเครื่องผ่านทางระบบอินเทอร์เน็ต

4.1.14 ได้รับการรับรองมาตรฐานการแผ่กระจายของแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถาบันที่ได้รับการยอมรับจากนานาชาติ เช่น FCC หรือ CE โดยต้องแนบเอกสารรับรอง มาพร้อมเอกสารเสนอราคา

4.1.15 ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านความปลอดภัยจากสถาบันที่ได้รับการยอมรับจากนานาชาติ เช่น UL หรือ CSA หรือ IEC โดยต้องแนบเอกสารรับรอง มาพร้อมเอกสารเสนอราคา

4.1.16 ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO 9001 และ ISO 14001 โดยต้องแนบเอกสารรับรอง มาพร้อมเอกสารเสนอราคา

4.1.17 ได้รับการ...

ประธานกรรมการ กรรมการ
กรรมการ กรรมการ กรรมการ

4.1.17 ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม EPEAT Gold หรือดีกว่า โดยต้องแนบเอกสารรับรอง มาพร้อมเอกสารเสนอราคา

4.1.18 ได้รับการรับรองมาตรฐานประหยัดพลังงาน Energy Star โดยต้องแนบเอกสารรับรอง มาพร้อมเอกสารเสนอราคา

4.1.19 มีระบบหรือซอฟต์แวร์ช่วยตรวจสอบการทำงานของตัวเครื่องที่พัฒนาโดยเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือเทียบเท่า โดยสามารถตรวจสอบความผิดปกติของอุปกรณ์ต่าง ๆ เบื้องต้นได้ เช่น CPU, Memory, Graphics, Storage, Networking

4.1.20 มีระบบ Online Service ที่ให้บริการ Download คู่มือ Drive และ Bios Update ผ่านทางระบบ Internet โดยผู้เสนอราคาจะต้องแจ้ง URL ให้ทราบมาในเอกสารเสนอราคา

4.1.21 มีเงื่อนไขการรับประกันเป็นเวลา 3 ปี ในกรณีที่เกิดปัญหาทางด้าน Hardware โดยเข้ามาทำการแก้ไขซ่อมแซม ณ สถานที่ติดตั้ง (On-Site Service) ภายในวันทำการถัดไป และเครื่องคอมพิวเตอร์ ที่นำเสนอต้องมีศูนย์บริการ และ Call Center Support ของเจ้าของผลิตภัณฑ์ ซึ่งให้บริการด้วยหมายเลขโทรศัพท์ที่ไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม (โทรฟรี) โดยผู้เสนอราคาจะต้องแจ้ง URL ของเว็บไซต์หรือเอกสารรับรองของเจ้าของผลิตภัณฑ์ ที่แสดงหมายเลขโทรศัพท์ดังกล่าว ให้ทราบมาในเอกสารเสนอราคา

4.1.22 ผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน อยู่ในสายการผลิต โดยต้องมีหนังสือรับรองจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือบริษัทสาขาเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

4.2 เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน จำนวน 41 ชุด มีคุณลักษณะพื้นฐานดังนี้

4.2.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ที่มีแกนหลักรวมกันไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) และแกนเสมือนรวมกันไม่น้อยกว่า 8 แกนเสมือน (8 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 4.4 GHz จำนวน 1 หน่วย

4.2.2 หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า 12 MB

4.2.3 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR5 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 16 GB

4.2.4 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 500 GB จำนวน 1 หน่วย

4.2.5 มีจอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 23 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย โดยมีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับตัวเครื่อง

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

4.2.7 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB หรือดีกว่า รวมไม่น้อยกว่า 8 ช่อง โดยเป็น USB 3.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 3 ช่อง และ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 4 ช่อง และ USB Type-C หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

4.2.8 มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง และ Display Port จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

4.2.9 มี Mouse แบบ...

ประธานกรรมการ กรรมการ
กรรมการ กรรมการ กรรมการ
กรรมการ กรรมการ กรรมการ

4.2.9 มี Mouse แบบ Optical Mouse และ Keyboard เชื่อมต่อแบบ USB หรือดีกว่า มีตัวอักษรบนแป้นพิมพ์ตัวอักษรภาษาไทยและอังกฤษ เป็นไปตามมาตรฐานของเครื่องพิมพ์ดีด โดยมีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับตัวเครื่อง พร้อมแผ่นรองเมาส์

4.2.10 มีหมายเลขประจำเครื่อง (Service Tag หรือ Serial Number) ติดที่เครื่องอย่างชัดเจน และสามารถตรวจสอบหมายเลขประจำเครื่องผ่านทางระบบอินเทอร์เน็ต

4.2.11 ได้รับการรับรองมาตรฐาน FCC, UL หรือเทียบเท่า และ Energy Star โดยต้องแนบเอกสารรับรอง มาพร้อมเอกสารเสนอราคา

4.2.12 ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO 9001 และ ISO 14001 โดยต้องแนบเอกสารรับรอง มาพร้อมเอกสารเสนอราคา

4.2.13 ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม EPEAT Gold หรือดีกว่า โดยต้องแนบเอกสารรับรอง มาพร้อมเอกสารเสนอราคา

4.2.14 มีระบบหรือซอฟต์แวร์ช่วยตรวจสอบการทำงานของตัวเครื่องที่พัฒนาโดยเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือเทียบเท่า โดยสามารถตรวจสอบความผิดปกติของอุปกรณ์ต่าง ๆ เบื้องต้นได้ เช่น CPU, Memory, Graphics, Storage, Networking

4.2.15 มีระบบ Online Support ที่ให้บริการ Download คู่มือ Drive และ Bios Update ผ่านทางระบบ Internet โดยผู้เสนอราคาจะต้องแจ้ง URL ให้ทราบมาในเอกสารเสนอราคา

4.2.16 มีเงื่อนไขการรับประกันเป็นเวลา 3 ปี ในกรณีที่เกิดปัญหาทางด้าน Hardware โดยเข้ามาทำการแก้ไขซ่อมแซม ณ สถานที่ติดตั้ง (On-Site Service) ภายในวันทำการถัดไป และเครื่องคอมพิวเตอร์ ที่นำเสนอต้องมีศูนย์บริการ และ Call Center Support ของเจ้าของผลิตภัณฑ์ ซึ่งให้บริการด้วยหมายเลขโทรศัพท์ที่ไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม (โทรฟรี) โดยผู้เสนอราคาจะต้องแจ้ง URL ของเว็บไซต์หรือเอกสารรับรองของเจ้าของผลิตภัณฑ์ ที่แสดงหมายเลขโทรศัพท์ดังกล่าว ให้ทราบมาในเอกสารเสนอราคา

4.2.17 ผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน อยู่ในสายการผลิต โดยต้องมีหนังสือรับรองจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือบริษัทสาขาเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

4.3 เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA จำนวน 41 เครื่อง มีคุณลักษณะพื้นฐานดังนี้

4.3.1 มีกำลังไฟฟ้าขาออก (Output) ไม่น้อยกว่า 800 VA (480 Watts)

4.3.2 สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที

4.3.3 สามารถรับแรงดันไฟฟ้าขาเข้า Input (VAC) ไม่น้อยกว่า 220 VAC +/-25%, 50Hz + 10% หรือดีกว่า

4.3.4 สามารถจ่ายแรงดันไฟฟ้าขาออก Output (VAC) ไม่น้อยกว่า 220 VAC +/- 10 %, 50Hz + 1% หรือดีกว่า

4.3.5 มีแบตเตอรี่ชนิด Sealed Lead Acid Maintenance Free หรือดีกว่า

4.3.6 มีระบบปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ ป้องกันไฟกระชาก (Stabilizer)

4.3.7 มีระบบป้องกันการจ่ายไฟฟ้าจากแบตเตอรี่แรงดันต่ำ, ใช้กำลังไฟเกินและเครื่องผิดปกติ

4.3.8 มีช่องเสียบด้านหลัง (Outlet) เป็นแบบ Universal สามารถเสียบได้ทั้งขากลมและขาแบน

4.3.9 มีจำนวนเต้าไฟฟ้า ไม่น้อยกว่า 4 ช่อง

4.3.10 อุปกรณ์สามารถใช้ได้กับแรงดันไฟฟ้าของประเทศไทย โดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์แปลงระบบไฟฟ้าภายนอก

4.3.11 ได้รับมาตร...

ประธานกรรมการ กรรมการ
กรรมการ กรรมการ กรรมการ

4.3.11 ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.1291-2553 ประเภท C1 หรือ C2 และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองสินค้าที่ผลิตในประเทศ (MIT) และได้รับมาตรฐาน ISO 9001 โดยต้องแนบเอกสารรับรองมาพร้อมเอกสารเสนอราคา

4.3.12 มีเงื่อนไขการรับประกันไม่น้อยกว่า 2 ปี โดยเข้ามาทำการแก้ไข ซ่อมแซม ณ สถานที่ติดตั้ง (On-Site Service) ภายในวันทำการถัดไป

4.3.13 ผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน อยู่ในสายการผลิต โดยต้องมีหนังสือรับรองจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือบริษัทสาขาเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

4.4 เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ 1 (33 หน้า/นาที) จำนวน 18 เครื่อง มีคุณลักษณะพื้นฐานอย่างน้อยดังนี้

4.4.1 มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,200x1,200 dpi

4.4.2 มีความเร็วในการพิมพ์สำหรับกระดาษ A4 ไม่น้อยกว่า 33 หน้าต่อนาที (ppm)

4.4.3 สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้ (Duplex Printing)

4.4.4 มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 256 MB

4.4.5 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

4.4.6 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง และสามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย Wi-Fi (IEEE 802.11b, g, n) ได้

4.4.7 มีถาดใส่กระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า 250 แผ่น

4.4.8 สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และสามารถกำหนดขนาดของกระดาษเองได้

4.4.9 มีตลับหมึก (Toner) และตัวสร้างภาพ (Drum) สามารถแยกออกจากกันได้ เพื่อเปลี่ยนอย่างใดอย่างหนึ่งได้ เมื่อหมดอายุการใช้งาน

4.4.10 มีการรับประกันอย่างน้อย 2 ปี โดยเข้ามาทำการแก้ไข ซ่อมแซม ณ สถานที่ติดตั้ง (On-Site Service) ภายในวันทำการถัดไป

4.4.11 ผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน อยู่ในสายการผลิต โดยต้องมีหนังสือรับรองจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือบริษัทสาขาเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

4.5 สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสาร ระดับศูนย์บริการ แบบที่ 1 จำนวน 17 เครื่อง

มีคุณลักษณะพื้นฐานอย่างน้อยดังนี้

4.5.1 เป็นสแกนเนอร์ชนิดป้อนกระดาษขนาด A4 อัตโนมัติ (Auto Document Feeder) ได้ไม่น้อยกว่า 50 แผ่น

4.5.2 สามารถสแกนเอกสารได้ 2 หน้าแบบอัตโนมัติ

4.5.3 มีความละเอียดในการสแกนสูงสุด ไม่น้อยกว่า 600x600 dpi

4.5.4 มีความเร็วในการสแกนกระดาษขนาด A4 ได้ไม่น้อยกว่า 35 ppm

4.5.5 สามารถสแกนเอกสารได้ไม่น้อยกว่ากระดาษขนาด A4

4.5.6 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 3.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

4.5.7 มีการรับประกันอย่างน้อย 1 ปี โดยเข้ามาทำการแก้ไข ซ่อมแซม ณ สถานที่ติดตั้ง (On-Site Service)

4.5.8 ผลิตภัณฑ์ที่...

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

4.5.8 ผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน อยู่ในสายการผลิต โดยต้องมีหนังสือรับรองจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือบริษัทสาขาเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

4.6 มีชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows 11 Pro แบบ 64-bit หรือดีกว่า สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ในโครงการ แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน 60 ลิขสิทธิ์ พร้อมเอกสารรับรองจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอ

4.5 มีชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน Microsoft Office 2021 หรือดีกว่า ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย สามารถใช้งานโปรแกรม Microsoft Word, Microsoft Excel และ Microsoft Power Point ได้เป็นอย่างดี และมีการติดตั้ง และ Activate ให้พร้อมใช้งาน จำนวน 60 ลิขสิทธิ์

4.6 มีชุดโปรแกรมป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์ Kaspersky Antivirus ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย ซึ่งต้องเป็นของแท้ สามารถใช้งานร่วมกับระบบป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์ของ สคบ. โดยผ่านการควบคุมการทำงานจากเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายส่วนกลาง (Antivirus Server) และมีการติดตั้ง และ Activate ให้พร้อมใช้งาน จำนวน 60 ลิขสิทธิ์

5. การติดตั้ง

ผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการติดตั้งครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และ/หรือ Software ตามรายการที่เสนอทั้งหมด โดยผู้ขายต้องจัดหาเจ้าหน้าที่มาให้คำแนะนำและตรวจสอบควบคุมความถูกต้องในการติดตั้งครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่เสนอ และผู้ขายต้องติดตั้งครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ณ สถานที่ที่สำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภคกำหนด และผู้ขายต้องนำ ข้อ 4.1 และ 4.2 มาทำการแบ่ง Partition Drive C: และ D:

6. การตรวจรับและการชำระเงิน

6.1 ผู้ขายจะต้องติดตั้งพร้อมทดสอบการใช้งานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ตามสถานที่ที่สำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภคกำหนด ให้ถูกต้องครบถ้วนตามที่ได้กำหนดไว้ในสัญญาฯ และพร้อมที่จะใช้งานก่อนการส่งมอบงานเพื่อการตรวจรับ

6.2 สำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภคจะทำการทดสอบการทำงานของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่จัดซื้อ ให้เป็นไปตามรายละเอียดที่ปรากฏตามเอกสารการประกวดราคาและข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภค

6.3 สำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภคจะทำการตรวจสอบลิขสิทธิ์ที่มาของอุปกรณ์ว่าถูกต้องและครบถ้วนหรือไม่

อนึ่ง การส่งมอบและการตรวจรับครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดตามรายละเอียดในเอกสารการประกวดราคาและสัญญาซื้อขาย จะถือว่าเสร็จสมบูรณ์ก็ต่อเมื่อมีรายงานการตรวจรับของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ตามกำหนดส่งมอบงานตามเอกสารการประกวดราคาและข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภค โดยผู้ขายจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จเรียบร้อยสมบูรณ์ทั้งหมด และสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี หากในระหว่างการติดตั้ง ส่งมอบและการดำเนินการตรวจรับยังไม่สมบูรณ์ สำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภคมีสิทธิ์ที่จะใช้ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ในส่วนที่ติดตั้งแล้วได้ และหากมีเหตุให้ต้องเลิกสัญญา อันเนื่องมาจากความผิดของผู้ขายเอง ผู้ขายไม่มีสิทธิ์ที่จะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ทั้งสิ้น อันเกิดจากการใช้ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ในระหว่างที่การติดตั้งส่งมอบและการตรวจรับยังไม่สมบูรณ์จากสำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภค

6.4 การชำระ...

ประธานกรรมการ กรรมการ
กรรมการ กรรมการ กรรมการ

6.4 การชำระเงิน สำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภคจะชำระเงินให้แก่ผู้ขายต่อเมื่อผู้ขายได้ส่งมอบครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ตามสัญญาแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับไว้ถูกต้องครบถ้วน เรียบร้อยแล้ว

7. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้ขายจะต้องส่งมอบพร้อมติดตั้งครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ รวมถึงทดสอบการใช้งานเป็นที่เรียบร้อย และผู้ขายต้องปฏิบัติให้ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาซื้อขาย ให้แล้วเสร็จภายใน 120 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

8. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับการส่งมอบงานล่าช้า เมื่อผู้ขายไม่ส่งมอบพร้อมติดตั้งครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ทันตามกำหนดตามสัญญา คิดค่าปรับโดยคำนวณค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ 0.20 (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของวงเงินตามสัญญา จนกว่าจะส่งมอบงานครบจำนวน

9. การรับประกันครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ที่ส่งมอบ

9.1 ในกรณีครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์ใด ๆ ชำรุด บกพร่อง หรือใช้งานไม่ได้ ผู้ขายต้องจัดหาช่างผู้มีความรู้ความชำนาญและมีฝีมือดีมาทำการตรวจสอบบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพดีได้ดังเดิม

9.2 ผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบในค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น อันเกิดจากการซ่อมแซมแก้ไขครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่ติดตั้ง

10. งบประมาณโครงการ

งบประมาณปี พ.ศ. 2569 จำนวน 2,279,700 บาท (สองล้านสองแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

ประธานกรรมการ กรรมการ
กรรมการ กรรมการ กรรมการ