

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

๑. ความเป็นมา

สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้จัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ผลผลิตอำนาจการและบริหารจัดการ ด้านการเกษตร กิจกรรมการจัดการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ งบลงทุน รายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ให้สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จำนวน ๕ รายการ ดังนี้

รายการ	จำนวน
๑. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ พร้อมชุดโปรแกรมปฏิบัติการ สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ แบบสิทธิ์การใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย และชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน แบบที่ ๓ ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๑๔ เครื่อง
๒. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ พร้อมชุดโปรแกรมปฏิบัติการ สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ แบบสิทธิ์การใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย และชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน แบบที่ ๓ ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๑ เครื่อง
๓. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล พร้อมชุดโปรแกรมปฏิบัติการ สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ แบบสิทธิ์การใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย และชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน แบบที่ ๓ ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๖ เครื่อง
๔. เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ ๑	๒ เครื่อง
๕. ชุดโปรแกรมป้องกันไวรัส	๒๑ ชุด

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ใหม่ทดแทนของเดิมที่มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๗ ปี และสนับสนุน การปฏิบัติงานของบุคลากรในสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

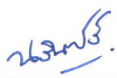

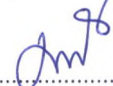
๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

..........ประธานกรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ

(นางสาวนริทธิ์สิริ โชติปรียานนท์) (นางสาวอาภรณ์ กรุดนาค) (นางอรพิน แก้วจันทร์)
 นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ณ วันประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นเสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประกาศเชิญชวน

- กิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้ร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอ

- กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้ร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญามากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

- กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวกติดต่อกันเป็นระยะ

- กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและเงื่อนไขการซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ พร้อมติดตั้ง จำนวน ๕ รายการ ดังนี้

๔.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย และชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน แบบที่ ๓ ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน ๑๔ เครื่อง มีคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้

.....ประธานกรรมการ .....กรรมการ .....กรรมการ
(นางสาวนริทธิ์สิริ โชติปริยานนท์) (นางสาวอรุณณ์ กรุดนาค) (นางอรุณิณ แก้วจันทร์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๖ แกนหลัก (๖ core) และ ๑๒ แกนเสมือน (๑๒ Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๔.๒ GHz จำนวน ๑ หน่วย

- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า ๘ MB

- มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้

๑) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ

๒) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง ที่สามารถให้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ

๓) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB

- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ GB

- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือ ดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๕๐๐ GB จำนวน ๑ หน่วย

- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง

- มีแป้นพิมพ์ (Keyboard) แบบ USB ซึ่งมีทั้งอักษรภาษาไทย ภาษาอังกฤษ ตัวเลขบนแป้นพิมพ์ พร้อม Optical Mouse แบบ USB Mouse เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับเครื่องคอมพิวเตอร์

- มีจอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑ หน่วย

- มีชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ Windows ๑๑ Pro หรือเวอร์ชันใหม่กว่า ชนิด ๖๔ bits แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย และสามารถใช้งานได้กับผลิตภัณฑ์ที่เสนอ

- ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน Microsoft Office ๒๐๒๑ หรือเวอร์ชันใหม่กว่า ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย และสามารถใช้งานได้กับผลิตภัณฑ์ที่เสนอ ต้องมีคุณลักษณะเฉพาะอย่างน้อย ดังนี้

- มีโปรแกรมสำหรับประมวลคำหรือระบบจัดเตรียมเอกสาร (Microsoft Word)

- มีโปรแกรมสำหรับประเภทตารางการคำนวณ (Microsoft Excel)


- มีโปรแกรมสำหรับประเภทการนำเสนอข้อมูล (Microsoft PowerPoint)

- มีเงื่อนไขการรับประกันกรณีที่เกิดปัญหาทางด้านฮาร์ดแวร์ (Hardware) จากบริษัทผู้ผลิตระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี

- ผู้เสนอราคาจะต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายอย่างถูกต้อง จากบริษัทผู้ผลิตหรือบริษัทสาขาของผู้ผลิตประจำประเทศไทย

.....ประธานกรรมการ

(นางสาวนริทรสิริ โชติปริยานนท์)

.....กรรมการ

(นางสาวอวานิต กรุดนาค)

.....กรรมการ

(นางอรพิน แก้วจันทร์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

๔.๒ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง ตามกฎหมาย และชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน แบบที่ ๓ ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน ๑ เครื่อง มีคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๘ แกนหลัก (๘ core) และ ๑๖ แกนเสมือน (๑๖ Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๔.๔ GHz จำนวน ๑ หน่วย

- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า ๘ MB

- มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้

๑) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ

๒) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ

๓) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB

- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ GB

- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒ TB หรือชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๕๐๐ GB จำนวน ๑ หน่วย

- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง

- มีแป้นพิมพ์ (Keyboard) แบบ USB ซึ่งมีทั้งอักษรภาษาไทย ภาษาอังกฤษ ตัวเลขบนแป้นพิมพ์ พร้อม Optical Mouse แบบ USB Mouse เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับเครื่องคอมพิวเตอร์

- มีจอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑ หน่วย

- มีชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ Windows ๑๑ Pro หรือเวอร์ชันใหม่กว่า ชนิด ๖๔ bits แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย และสามารถใช้งานได้กับผลิตภัณฑ์ที่เสนอ

- มีชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน Microsoft Office ๒๐๒๑ หรือเวอร์ชันใหม่กว่า ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย และสามารถใช้งานได้กับผลิตภัณฑ์ที่เสนอ ต้องมีคุณลักษณะเฉพาะอย่างน้อย ดังนี้

- มีโปรแกรมสำหรับประมวลคำหรือระบบจัดเตรียมเอกสาร (Microsoft Word)

- มีโปรแกรมสำหรับประเภทตารางคำนวณ (Microsoft Excel)

- มีโปรแกรมสำหรับประเภทการนำเสนอข้อมูล (Microsoft PowerPoint)

.....ประธานกรรมการกรรมการกรรมการ
(นางสาวนริทร์สิริ โชติปริยานนท์) (นางสาวอาภรณ์ กรุดนาค) (นางอรพิน แก้วจันทร์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

- มีเงื่อนไขการรับประกันกรณีที่เกิดปัญหาทางด้านฮาร์ดแวร์ (Hardware) จากบริษัทผู้ผลิต ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี

- ผู้เสนอราคาจะต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายอย่างถูกต้อง จากบริษัทผู้ผลิต หรือบริษัทสาขาของผู้ผลิตประจำประเทศไทย

๔.๓ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล พร้อมชุดโปรแกรมปฏิบัติการสำหรับ เครื่องคอมพิวเตอร์ แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตาม กฎหมาย และชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน แบบที่ ๓ ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน ๖ เครื่อง มีคุณลักษณะเฉพาะอย่างน้อยดังนี้

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ core) และ ๘ แกนเสมือน (๘ Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๔ GHz จำนวน ๑ หน่วย

- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า ๘ MB

- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ GB

- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๕๐๐ GB จำนวน ๑ หน่วย

- มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๓๖๖ x ๗๖๘ Pixel หรือดีกว่า และมีขนาด ไม่น้อยกว่า ๑๔ นิ้ว

- มีกล้องความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๒๘๐ x ๗๒๐ Pixel หรือ ๗๒๐p

- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง

- มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือ ดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

- มี Wireless LAN ที่มีมาตรฐาน ๘๐๒.๑๑ แบบ (IEEE ๘๐๒.๑๑ ax) และ Bluetooth

- มี Optical Mouse แบบ USB Mouse หรือดีกว่า

- มีชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ Windows ๑๑ Pro หรือเวอร์ชันใหม่กว่า ชนิด ๖๔ bits แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย และสามารถใช้งานได้กับผลิตภัณฑ์ที่เสนอ

- มีชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน Microsoft Office ๒๐๒๑ หรือเวอร์ชันใหม่กว่า ที่มีลิขสิทธิ์ ถูกต้องตามกฎหมาย และสามารถใช้งานได้กับผลิตภัณฑ์ที่เสนอ ต้องมีคุณลักษณะเฉพาะอย่างน้อย ดังนี้

- มีโปรแกรมสำหรับประมวลคำหรือระบบจัดเตรียมเอกสาร (Microsoft Word)

- มีโปรแกรมสำหรับประเภทตารางการคำนวณ (Microsoft Excel)


- มีโปรแกรมสำหรับประเภทการนำเสนอข้อมูล (Microsoft PowerPoint)

- มีกระเป๋าที่ออกแบบมาสำหรับใส่เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก

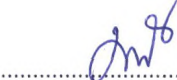
- มีเงื่อนไขการรับประกันกรณีที่เกิดปัญหาทางด้านฮาร์ดแวร์ (Hardware) จากบริษัทผู้ผลิต ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี

.....ประธานกรรมการ

(นางสาวนริทร์สิริ โชติปริยานนท์)

.....กรรมการ

(นางสาวอรณ กฤตนาค)

.....กรรมการ

(นางอรพิน แก้วจันทร์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

- ผู้เสนอราคาจะต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายอย่างถูกต้อง จากบริษัทผู้ผลิตหรือบริษัทสาขาของผู้ผลิตประจำประเทศไทย

๔.๔ เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขนาด A๔ ชนิด Network แบบที่ ๑ จำนวน ๒ เครื่อง
มีคุณลักษณะเฉพาะอย่างน้อยดังนี้

- มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ x ๑,๒๐๐ dpi
- มีความเร็วในการพิมพ์สำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๒๘ หน้าต่อนาที (ppm)
- สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้
- มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๘ MB
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง หรือ สามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑ b, g, n) ได้
- สามารถพิมพ์งานผ่าน AirPrint ได้
- มีถาดใส่กระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แผ่น
- สามารถใช้ได้กับ A๔ , Letter , Legal และสามารถกำหนดขนาดของกระดาษเองได้
- มีเงื่อนไขการรับประกันกรณีที่เกิดปัญหาทางด้านฮาร์ดแวร์ (Hardware) จากบริษัทผู้ผลิตระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี

๔.๕ ชุดโปรแกรมป้องกันไวรัส (สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ฯ ๑ เครื่อง) จำนวน ๒๑ ชุด
มีคุณลักษณะเฉพาะอย่างน้อยดังนี้

- เป็นชุดโปรแกรมป้องกันไวรัสที่สามารถติดตั้งบนชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก Windows ๑๑ Pro หรือเวอร์ชันใหม่กว่า ชนิด ๖๔ bits ที่มีสิทธิการใช้งานโปรแกรม ระยะเวลา ๑ ปี

๔.๖ เงื่อนไขเพิ่มเติม

การดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ให้สำเร็จเรียบร้อยตามวัตถุประสงค์ที่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กำหนดไว้ มีข้อกำหนดเงื่อนไขเพิ่มเติม ดังนี้

๔.๖.๑ การยื่นข้อเสนอทางเทคนิคให้ยื่นรายการอุปกรณ์ โปรแกรมอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

- ต้องมีรายการอุปกรณ์ที่เสนออย่างละเอียด โดยระบุชื่อรุ่น และจำนวนขึ้นให้ครบถ้วน
- แจงรายการอุปกรณ์ พร้อมรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โดยต้องแนบแคตตาล็อก

หรือเอกสารรายละเอียดของอุปกรณ์ที่นำเสนอทุกหัวข้อ ทุกรายการ ในรูปแบบตารางเปรียบเทียบ ดังนี้

อุปกรณ์ที่ต้องการ	อุปกรณ์ที่เสนอ	เปรียบเทียบข้อกำหนดและข้อเสนอ	เอกสารอ้างอิง/แคตตาล็อก
คัดลอกคุณลักษณะที่กำหนด	ระบุคุณลักษณะที่บริษัทเสนอ	ตรงตามข้อกำหนดหรือสูงกว่าข้อกำหนดอย่างไร	ระบุหมายเลขหน้าของเอกสารอ้างอิงของบริษัท

.....
(นางสาวนริทร์สิริ โชติปริยานนท์)

.....
(นางสาวอาภรณ์ กรุดนาค)

.....
(นางอรพิน แก้วจันทร์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

๔.๖.๒ ผู้ขายต้องดำเนินการติดตั้งระบบปฏิบัติการ และโปรแกรมจัดการสำนักงาน ที่มีลิขสิทธิ์ ถูกต้องตามกฎหมาย

๔.๖.๓ ผู้ขายต้องติดตั้งโปรแกรม Anti-Virus และโปรแกรมใช้งานอื่น ตามที่ผู้ซื้อกำหนด

๔.๖.๔ ให้ผู้ยื่นเสนอราคายื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

๔.๖.๕ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่เสนอต้องเป็นรุ่นที่อยู่ในสายการผลิต ณ วันที่ยื่นเสนอราคา เป็นเครื่องใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่า และอยู่ในสภาพใช้งานได้ทันที

๔.๖.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่เสนอนี้ โดยมี หนังสือแต่งตั้งจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาผู้ผลิต พร้อมแสดงหลักฐานเอกสารภาษาไทย โดยแสดง เป็นหนังสือระบุชื่อโครงการอย่างชัดเจนในวันที่ยื่นเอกสารประกวดราคา และหนังสือนั้นต้องมีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน เพื่อรับการสนับสนุนในการให้บริการหลังการขายและการไม่ละเมิดลิขสิทธิ์อันเป็นเหตุให้จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ โดยสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ได้รับความเสียหายในภายหลัง

๔.๖.๗ ผู้ขายต้องส่งมอบครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ให้กับคณะกรรมการตรวจรับ พิจารณาตรวจรับ ณ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการขนส่ง ค่าติดตั้ง ค่าภาษี โดยสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมอีก

๔.๖.๘ ผู้ขายต้องดำเนินการติดตั้ง ทดสอบ และส่งมอบครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ พร้อมใบรับประกัน โดยการรับประกัน (Warranty) ในลักษณะให้บริการ ณ จุดติดตั้ง (On-site Support)

๔.๖.๙ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ขอสงวนสิทธิ์ ในการตัดสินใจชี้ขาดปัญหาที่เกิดขึ้นในการตรวจรับครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และให้ถือว่าคำวินิจฉัยของ คณะกรรมการตรวจรับครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ถือเป็นที่สุดเด็ดขาด ผู้ขายต้องยอมรับคำวินิจฉัยดังกล่าว

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

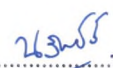
ระยะเวลาการส่งมอบ ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๖. เกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ

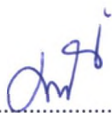
ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และพิจารณา จากราคารวม โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะเสนอราคาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ครบทุกรายการ และต้องมีคุณสมบัติถูกต้อง และยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอถูกต้อง ครบถ้วน

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

วงเงินงบประมาณจำนวนทั้งสิ้น ๗๒๗,๒๐๐ บาท (เจ็ดแสนสองหมื่นเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗ และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ไว้ด้วยแล้ว โดยใช้เงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘


.....ประธานกรรมการ
(นางสาวนริทธิ์สิริ โชติปรียานนท์)


.....กรรมการ
(นางสาวอาภรณ์ กรุดนาค)


.....กรรมการ
(นางอรพิน แก้วจันทร์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จะดำเนินการเบิกจ่ายเงินให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบครุภัณฑ์ ถูกต้อง ครบถ้วน เป็นไปตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับไว้ถูกต้อง ครบถ้วน เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ได้ตามกำหนด จะต้องชำระค่าปรับให้แก่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้ส่งมอบ การปรับจะนับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ส่งมอบงานให้แก่สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่องและการบำรุงรักษา

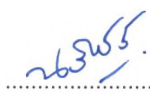
ในระหว่างระยะเวลาประกันในกรณีอุปกรณ์ชำรุดจากการใช้งานปกติ ผู้ขายต้องจัดเจ้าหน้าที่ให้บริการแก้ไขปัญหาทางโทรศัพท์ โดยต้องแจ้งชื่อ หมายเลขโทรศัพท์ และ E-mail ที่สามารถติดต่อได้ตลอดเวลา หากเจ้าหน้าที่ของผู้ซื้อไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ ผู้ขายต้องจัดหาเจ้าหน้าที่เข้า On Site Service โดยดำเนินการแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ดังเดิม ภายใน ๓ วันทำการ นับถัดจากวันที่แจ้ง

๑๑. ผู้รับผิดชอบดำเนินการ

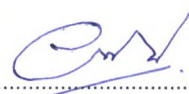
สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ศาลากลางจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (หลังเก่า) ชั้น ๒ ถนนสละชีพ ตำบลประจวบคีรีขันธ์ อำเภอเมืองประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ๗๗๐๐๐

โทรศัพท์ ๐ ๓๒๖๐ ๓๐๖๖

E-mail : saraban_pkn@opsmoac.go.th



.....ประธานกรรมการ
(นางสาวนริทธิ์สิริ โชติปริยานนท์)



.....กรรมการ
(นางสาวอาภรณ์ กรุดนาค)



.....กรรมการ
(นางอรพิน แก้วจันทร์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน