

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ งบลงทุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

๑. ความเป็นมา

ด้วยสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสุรินทร์ ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ผลผลิตอำนาจการและบริหารจัดการด้านการเกษตร กิจกรรมการจัดการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ งบลงทุน รายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๖ รายการ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อทดแทนครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่จะจำหน่าย และเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานของสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสุรินทร์

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ หน่วยงานของรัฐ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นเสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประกาศเชิญชวน

๓.๑๐.๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

๓.๑๐.๒ กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ายรายอื่นทุกราย

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

๓.๑๒ ผู้ยื่น...

.....ประธานกรรมการ (นางสาวชนิกานต์ สายขุมดี) นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

.....กรรมการ (นางสาวรภภรณ์ โพธิ์งาม) นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

.....กรรมการ (นางสาววิมล เกลียวทอง) เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๓.๑๒.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงิน ที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวกติดต่อกันเป็นระยะ

๓.๑๒.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบการเงิน งบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

๓.๑๓ ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจัดซื้อของสำนักงานเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดสุรินทร์

#### ๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

ผู้ขายต้องดำเนินงานจัดหาคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์สนับสนุนการดำเนินงาน ตามข้อกำหนด รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ โดยพัสดุที่นำเสนอต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และมีประสิทธิภาพอย่างน้อย ดังนี้

๔.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งาน ประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย และชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน แบบที่ ๓ ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน ๑๐ เครื่อง ซึ่งมีรายละเอียดและคุณลักษณะ ดังนี้

๔.๑.๑ 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

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

๔.๑.๓ มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้

- ๑) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากวงจรหลักที่มีหน่วยความจำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ
- ๒) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ
- ๓) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB

๔.๑.๔ มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB

๔.๑.๕ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๕๐๐ GB จำนวน ๑ หน่วย

๔.๑.๖ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือ ดีกว่า จำนวน ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

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

๔.๑.๘ มีแป้นพิมพ์และเมาส์

๔.๑.๙ มีจอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย

๔.๑.๑๐ มีชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ Windows ๑๑ Pro หรือเวอร์ชันใหม่กว่า ชนิด ๖๔ bits แบบ สิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย และสามารถใช้งานได้กับผลิตภัณฑ์ที่เสนอ



.....ประธานกรรมการ

(นางสาวชนิกานต์ สายขุมดี)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ



.....กรรมการ

(นางสาวรารัตน์ โพธิ์งาม)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ



๔.๑.๑๑ ชุด....

.....กรรมการ

(นางสาววิมล เกลียวทอง)

เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล



๔.๑.๑๑ ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน Microsoft Office ๒๐๒๔ หรือเวอร์ชันใหม่กว่า ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย และสามารถใช้งานได้กับผลิตภัณฑ์ที่เสนอ ต้องมีคุณลักษณะเฉพาะอย่างน้อย ดังนี้

- มีโปรแกรมสำหรับประมวลคำหรือระบบจัดเตรียมเอกสาร (Microsoft Word)
- มีโปรแกรมสำหรับประเภทตารางการคำนวณ (Microsoft Excel)
- มีโปรแกรมสำหรับประเภทการนำเสนอข้อมูล (Microsoft PowerPoint)

๔.๒ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย และชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน แบบที่ ๓ จำนวน ๑ เครื่อง ซึ่งมีรายละเอียดและคุณลักษณะ ดังนี้

๔.๒.๑ มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ core) และ ๘ แกนเสมือน (๘ Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๓.๗ GHz จำนวน ๑ หน่วย

๔.๒.๒ หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า ๔ MB

๔.๒.๓ มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB

๔.๒.๔ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๕๐๐ GB จำนวน ๑ หน่วย

๔.๒.๕ มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๓๖๖ x ๗๖๘ Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว

๔.๒.๖ มีกล้องความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๒๘๐ x ๗๒๐ pixel หรือ ๗๒๐p

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

๔.๒.๘ มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๔.๒.๙ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่าแบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๔.๒.๑๐ สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑ ac) และ Bluetooth

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

๔.๒.๑๒ ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน Microsoft Office ๒๐๒๔ หรือเวอร์ชันใหม่กว่า ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย และสามารถใช้งานได้กับผลิตภัณฑ์ที่เสนอ ต้องมีคุณลักษณะเฉพาะอย่างน้อย ดังนี้

- มีโปรแกรมสำหรับประมวลคำหรือระบบจัดเตรียมเอกสาร (Microsoft Word)
- มีโปรแกรมสำหรับประเภทตารางการคำนวณ (Microsoft Excel)
- มีโปรแกรมสำหรับประเภทการนำเสนอข้อมูล (Microsoft PowerPoint)

๔.๓ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย และชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน แบบที่ ๓ จำนวน ๓ เครื่อง ซึ่งมีรายละเอียดและคุณลักษณะ ดังนี้

๔.๓.๑ 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

๔.๓.๒ หน่วย...

.....ประธานกรรมการ .....กรรมการ .....กรรมการ  
(นางสาวชนิกานต์ สายขุมดี) (นางสาววราภรณ์ โพธิ์งาม) (นางสาววิมล เกติยทอง)  
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล

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

๔.๓.๓ มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB

๔.๓.๔ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๕๐๐ GB จำนวน ๑ หน่วย

๔.๓.๕ มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๓๖๖ x ๗๖๘ Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว

๔.๓.๖ มีกล้องความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๒๘๐ x ๗๒๐ pixel หรือ ๗๒๐p

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

๔.๓.๘ มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๔.๓.๙ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่าแบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๔.๓.๑๐ สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑ ax) และ Bluetooth

๔.๒.๑๑ มีชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ Windows ๑๑ Pro หรือเวอร์ชันใหม่กว่า ชนิด ๖๔ bits แบบ สิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย และสามารถใช้งานได้กับผลิตภัณฑ์ที่เสนอ

๔.๒.๑๒ ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน Microsoft Office ๒๐๒๔ หรือเวอร์ชันใหม่กว่า ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย และสามารถใช้งานได้กับผลิตภัณฑ์ที่เสนอ ต้องมีคุณลักษณะเฉพาะอย่างน้อย ดังนี้

- มีโปรแกรมสำหรับประมวลคำหรือระบบจัดเตรียมเอกสาร (Microsoft Word)

- มีโปรแกรมสำหรับประเภทตารางการคำนวณ (Microsoft Excel)

- มีโปรแกรมสำหรับประเภทการนำเสนอข้อมูล (Microsoft PowerPoint)

๔.๔ เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ ๑ จำนวน ๒ เครื่อง ซึ่งมีรายละเอียดและคุณลักษณะ ดังนี้

๔.๔.๑ มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ x ๑,๒๐๐ dpi

๔.๔.๒ มีความเร็วในการพิมพ์สำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๒๘ หน้าต่อนาที (ppm)

๔.๔.๓ สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้

๔.๔.๔ มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๘ MB

๔.๔.๕ มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๔.๔.๖ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง หรือ สามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑b, g, n) ได้

๔.๔.๖ มีถาดใส่กระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แผ่น

๔.๔.๗ สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, Legal และสามารถกำหนดขนาดของกระดาษเองได้

๔.๕ เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA จำนวน ๙ เครื่อง ซึ่งมีรายละเอียดและคุณลักษณะ ดังนี้

๔.๕.๑ มีกำลังไฟฟ้าขาออก (Output) ไม่น้อยกว่า ๑ kVa (๖๐๐ Watts)

๔.๕.๒ สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที

๔.๖ ชุดโปรแกรมป้องกันไวรัส มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย (สำหรับคอมพิวเตอร์ ๑ เครื่อง) จำนวน ๑๔ ชุด

## ๕. ระยะเวลาการดำเนินงาน

กุมภาพันธ์ - เมษายน ๒๕๖๘

๖. ระยะเวลา...



.....ประธานกรรมการ

(นางสาวชนิกานต์ สายซุมติ)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ



.....กรรมการ

(นางสาววรารัตน์ โพธิ์งาม)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ



.....กรรมการ

(นางสาววิมล เกลียวทอง)

เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล



## ๖. ระยะเวลาการส่งมอบ

กำหนดส่งมอบภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย ณ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดสุรินทร์ ให้ถูกต้องและครบถ้วน

## ๗. เงื่อนไขการส่งมอบและชำระเงิน

๗.๑ ผู้ขายต้องทำป้ายสติกเกอร์ติดที่ตัวเครื่อง โดยให้ระบุ เลขที่สัญญา ชื่อบริษัทคู่สัญญา ชื่อยี่ห้อ ชื่อรุ่น ราคา หมายเลขเครื่อง (Serial Number) และช่องการติดต่อสำหรับการรับแจ้งปัญหาของทุกเครื่อง ให้ถูกต้อง

๗.๒ ผู้ขายต้องส่งมอบ ติดตั้ง และทดสอบพัสดุตามข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะการจัดซื้อ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้กับคณะกรรมการตรวจรับ พิจารณาตรวจรับ ณ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์ ให้ถูกต้องครบถ้วนทุกรายการภายใน ๔๕ วัน โดยผู้ขายต้องเป็นผู้รับผิดชอบ ค่าใช้จ่ายในการขนส่ง ค่าติดตั้ง ค่าภาษี โดยสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสุรินทร์ ไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมอีก และสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสุรินทร์ จะชำระเงินตามสัญญาหลังจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ของสำนักงานฯ พิจารณาตรวจรับไว้ในราชการแล้ว

## ๘. การรับประกัน

๘.๑ คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่ส่งมอบ ต้องเป็นเครื่องใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่า และอยู่ในสภาพใช้งานได้ทันที

๘.๒ ผู้ขายจะต้องมีการรับประกันความชำรุด บกพร่องของอุปกรณ์และซอฟต์แวร์ที่จัดทำในโครงการนี้ ทั้งหมด เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้มีมติรับไว้ในราชการในลักษณะให้บริการ ณ สถานที่ติดตั้งแบบ on-site service โดยจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาให้แล้วเสร็จภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งปัญหาเป็นลายลักษณ์อักษร หรือจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ หรือโทรสาร ทั้งนี้ หากแก้ไขไม่แล้วเสร็จ ผู้ขายต้องจัดหาอุปกรณ์สำรองที่มีประสิทธิภาพเทียบเท่าหรือดีกว่ามาติดตั้งใช้ทดแทนจนกว่าจะแก้ไขปัญหาแล้วเสร็จ

๘.๓ ผู้ขายมีหน้าที่บำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ที่จัดทำในโครงการ ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี อยู่เสมอตลอดระยะเวลาตามข้อ ๘.๒ โดยผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย

## ๙. ค่าปรับ

กรณีผู้ขายส่งมอบพัสดุล่าช้ากว่าที่กำหนดในสัญญา และสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสุรินทร์ ยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้สำนักงานฯ เป็นรายวันในอัตราหรือจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาส่งของที่ยังมิได้รับมอบ นับตั้งแต่วันที่ถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อถูกต้องครบถ้วน

## ๑๐. วงเงินในการจัดหา

ในวงเงินงบประมาณ ๕๓๑,๗๐๐ บาท (ห้าแสนสามหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายที่ปวงด้วยแล้ว โดยการจัดซื้อจัดจ้างดังกล่าวให้มีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ

## ๑๑. เอกสารประกอบการเสนอราคา

๑๑.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแค็ตตาล็อกรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ เพื่อประกอบการพิจารณา

๑๑.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)(ถ้ามี)

.....กรรมการ .....กรรมการ .....กรรมการ  
๑๑.๓ ผู้ยื่น...

(นางสาวชนิกานต์ สายขุมติ) (นางสาวรารินทร์ โพธิ์งาม) (นางสาววิมล เกลียวทอง)  
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดทำตารางเปรียบเทียบตามข้อกำหนดรายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะเป็นรายข้อ หรือข้อมูลเปรียบเทียบรายการดังกล่าว โดยอ้างอิงข้อความหรือเอกสารที่จัดทำเสนอมาโดยระบุให้เห็นอย่างชัดเจน ให้สามารถตรวจสอบได้โดยง่ายว่าสิ่งที่ต้องการอ้างอิงถึงนั้นอยู่ในส่วนใด ตำแหน่งใดของเอกสารที่จัดทำเสนอมา สำหรับเอกสารที่อ้างอิงถึงให้หมายเหตุหรือขีดเส้นใต้หรือระบายสีพร้อมเขียนหัวข้อกำกับให้ชัดเจน ให้สามารถตรวจสอบกับเอกสารเปรียบเทียบได้ง่ายและตรงกัน

**ตารางที่ ๑ ตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติข้อกำหนดและรายละเอียดข้อเสนอ**

อ้างอิงข้อ	ข้อกำหนด/ อุปกรณ์ที่ต้องการ	ข้อเสนอของบริษัท	เอกสารอ้างอิง
ระบุหัวข้อให้ตรงกับหัวข้อที่ระบุในเอกสารประกวดราคา	ให้คัดลอกคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนดใน TOR มากกรอกในช่องนี้	ให้ ระบุ ข้อเสนอของ บริษัทโดยละเอียดและชัดเจน	ระบุหมายเลขหน้าของเอกสารอ้างอิงของบริษัทฯ

**๑๒. หลักเกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์**


ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดสุรินทร์ โดยสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสุรินทร์ จะพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอที่มีคุณสมบัติถูกต้องครบถ้วนและยอมรับเงื่อนไขตามข้อกำหนดของขอบเขตของงาน (TOR) โดยใช้เกณฑ์ราคา


ทั้งนี้ จังหวัดสุรินทร์ โดยสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสุรินทร์ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะยกเลิกการจัดหาโดยไม่รับพิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้แต่จะพิจารณา เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสุรินทร์เป็นเด็ดขาดผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้


**๑๓. หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสุรินทร์ เลขที่ ๑๑๑ หมู่ ๒ ตำบลแกใหญ่ อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ ๓๒๐๐๐ ขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมทาง โทรศัพท์ ๐ ๔๔๕๕ ๘๓๙๔

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะฯ

..........ประธานกรรมการ (นางสาวชนิกานต์ สายชุมดี) นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

..........กรรมการ (นางสาววรภรณ์ โพธิ์งาม) นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

..........กรรมการ (นางสาววิมล เกลียวทอง) เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล