

รายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี

๑. ความเป็นมา

สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้จัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ผลผลิตอำนาจการและบริหารจัดการ ด้านการเกษตร กิจกรรมการจัดการระบบเทคโนโลยีและสารสนเทศ งบลงทุน รายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ให้สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี จำนวน ๕ รายการ ดังนี้

รายการ	จำนวน
๑. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ พร้อมชุดโปรแกรมปฏิบัติการ สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ แบบสิทธิ์การใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย และชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน แบบที่ ๓ ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๑๑ เครื่อง
๒. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล พร้อมชุดโปรแกรมปฏิบัติการ สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ แบบสิทธิ์การใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย และชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน แบบที่ ๓ ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๔ เครื่อง
๓. เครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ	๓ เครื่อง
๔. เครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED สี	๔ เครื่อง
๕. ชุดโปรแกรมป้องกันไวรัส	๑๕ ชุด

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทนของเดิม เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของบุคลากรในสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

..... ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ
 (นางสาวขวัญตา ผึ้งผาย) (นางสาวเกื้อกุล ยินดีสุข) (นางสาวแซ่ไข จำริญพานิช)
 เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดชลบุรี โดยสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์ หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นเสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประกาศเชิญชวน

- กิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้ร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอ

- 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

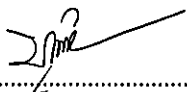
๔. เงื่อนไขเพิ่มเติม

การดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ให้สำเร็จเรียบร้อยตามวัตถุประสงค์ที่จังหวัดชลบุรี โดยสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรีกำหนดไว้ มีข้อกำหนดเงื่อนไขเพิ่มเติม ดังนี้

๔.๑ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่เสนอต้องเป็นรุ่นที่อยู่ในสายการผลิต ณ วันที่ยื่นเสนอราคา เป็นเครื่องใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่า และอยู่ในสภาพใช้งานได้ทันที

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่เสนอนี้ โดยมีหนังสือแต่งตั้งจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาผู้ผลิต พร้อมแสดงหลักฐานเอกสารภาษาไทย โดยแสดงเป็นหนังสือระบุชื่อโครงการอย่างชัดเจนในวันที่ยื่นเอกสารประกวดราคา และหนังสือนั้นต้องมีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน เพื่อรับการสนับสนุนในการให้บริการหลังการขายและการไม่ละเมิดลิขสิทธิ์อันเป็นเหตุให้จังหวัดชลบุรี โดยสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรีได้รับความเสียหายในภายหลัง

๔.๓ ผู้ขายต้องส่งมอบครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ให้กับคณะกรรมการตรวจรับ พิจารณาตรวจรับ ณ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการขนส่ง ค่าติดตั้ง ค่าภาษี โดยสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี ไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมอีก



(นางสาวขวัญตา ผิงผาย)

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน



(นางสาวเกื้อกุล ยินดีสุข)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

..... กรรมการ

(นางสาวแซ่ไข จำเริญพานิช)

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน

๔.๔ หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ได้ตามกำหนด จะต้องชำระค่าปรับให้แก่จังหวัดชลบุรี โดยสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี เป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒ ของมูลค่าสัญญา

๔.๕ ผู้ขายต้องดำเนินการติดตั้ง ทดสอบ และส่งมอบครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ พร้อมใบรับประกัน (Warranty) ในลักษณะให้บริการ ณ จุดติดตั้ง (On-site Support) และในกรณีที่ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ (ข้อ ๖) ชำรุดบกพร่องใช้งานไม่ได้ หรือความชำรุดบกพร่องอันเกิดจากการใช้งาน ผู้ขายต้องจัดให้มีช่างที่มีความรู้ ความชำนาญ มาซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีตามปกติ โดยต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จ ภายใน ๓ วันทำการ นับแต่เวลาที่ได้รับแจ้งจากจังหวัดชลบุรี โดยสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี

๔.๖ จังหวัดชลบุรี โดยสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี ขอสงวนสิทธิ์ในการตัดสินใจวินิจฉัย ชี้ขาดปัญหาที่เกิดขึ้นในการตรวจรับครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และให้ถือว่าคำวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจรับ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ถือเป็นที่สุดเด็ดขาด ผู้ขายต้องยอมรับคำวินิจฉัยดังกล่าว

๕. ขอบเขตงาน

จังหวัดชลบุรี โดยสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี จะดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๕ รายการ ตามรายการ ข้อ ๖.๑ - ๖.๒ โดยผู้รับจ้างจะต้องย้ายข้อมูลจากเครื่องคอมพิวเตอร์ชุดเดิม จำนวน ๑๕ เครื่อง ไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์ชุดใหม่ หรือตามที่จังหวัดชลบุรี โดยสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี กำหนด และตามรายการ ข้อ ๖.๓ - ๖.๕ ผู้รับจ้างต้องติดตั้งครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ให้แล้วเสร็จเรียบร้อย พร้อมใช้งาน

๖. รายละเอียดรายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ พร้อมติดตั้ง จำนวน ๕ รายการ ดังนี้

๖.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย และชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน แบบที่ ๓ ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง ตามกฎหมาย จำนวน ๑๑ เครื่อง

ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับ เดือน มีนาคม ๒๕๖๖ ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖ ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (MDES) โดยมีเงื่อนไขดังนี้

- 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) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ

๒) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง ที่สามารถใช้ หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ

๓) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการ แสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB


- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ GB



(นางสาวขวัญตา ผึ้งผาย)


เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน

ประธานกรรมการ


(นางสาวเกื้อกุล ยินดีสุข)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

กรรมการ


(นางสาวแะไข จำริญพานิช)

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน

- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด Solid State Drive (SSD) 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
- มีจอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 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
 - มีโปรแกรมสำหรับประมวลผลคำหรือระบบจัดเตรียมเอกสาร (Microsoft Word)
 - มีโปรแกรมสำหรับประเภทตารางการคำนวณ (Microsoft Excel)
 - มีโปรแกรมสำหรับประเภทการนำเสนอข้อมูล (Microsoft PowerPoint)
- มีเงื่อนไขการรับประกันกรณีที่เกิดปัญหาทางด้านฮาร์ดแวร์ (Hardware) จากบริษัทผู้ผลิตระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี
- ผู้เสนอราคาจะต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายอย่างถูกต้อง จากบริษัทผู้ผลิตหรือบริษัทสาขาของผู้ผลิตประจำประเทศไทย

๖.๒ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย และชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน แบบที่ ๓ ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน ๔ เครื่อง

ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือน มีนาคม ๒๕๖๖ ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖ ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (MDES) โดยมีเงื่อนไขดังนี้

- 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 Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือชนิด Solid State Drive M.๒ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๕๐๐ GB จำนวน ๑ หน่วย

..... ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ
(นางสาวขวัญตา ผึ้งผาย) (นางสาวเกื้อกุล ยินดีสุข) (นางสาวแซ่ไซ จำเริญพานิช)
เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน

- มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๓๖๖ x ๗๖๘ Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๔ นิ้ว
- มีกล้องความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๒๘๐ x ๗๒๐ Pixel หรือ ๗๒๐p
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๓.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑ ax) และ Bluetooth
- มีเงื่อนไขการรับประกันกรณีที่เกิดปัญหาทางด้านฮาร์ดแวร์ (Hardware) จากบริษัทผู้ผลิต ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี
- ผู้เสนอราคาจะต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายอย่างถูกต้อง จากบริษัทผู้ผลิต หรือบริษัทสาขาของผู้ผลิตประจำประเทศไทย

๖.๓ เครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ จำนวน ๓ เครื่อง

ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับ เดือน มีนาคม ๒๕๖๖ ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖ ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (MDES) โดยมีเงื่อนไขดังนี้

- เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer, Copier และ Scanner ภายในเครื่องเดียวกัน
- มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ x ๖๐๐ dpi
- มีความเร็วในการพิมพ์สำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๒๘ หน้าต่อนาที (ppm)
- มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕๖ MB
- สามารถสแกนเอกสาร ขนาด A๔ ได้
- มีความละเอียดในการสแกนสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ x ๑,๒๐๐ dpi
- มีถาดป้อนเอกสารอัตโนมัติ (Auto Document Feed)
- สามารถถ่ายสำเนาเอกสารได้
- สามารถทำสำเนาได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๙๙ สำเนา
- สามารถย่อและขยายได้ ๒๕ ถึง ๔๐๐ เปอร์เซ็นต์
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- มีถาดใส่กระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แผ่น
- สามารถใช้ได้กับ A๔ , Letter , Legal และสามารถกำหนดขนาดของกระดาษเองได้
- มีเงื่อนไขการรับประกันกรณีที่เกิดปัญหาทางด้านฮาร์ดแวร์ (Hardware) จากบริษัทผู้ผลิต ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี

๖.๔ เครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED สี จำนวน ๔ เครื่อง

ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับ เดือน มีนาคม ๒๕๖๖ ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖ ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (MDES) โดยมีเงื่อนไขดังนี้

..... ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ
(นางสาวขวัญตา ผึ้งผาย) (นางสาวเกื้อกุล ยินดีสุข) (นางสาวแซ่ไข จำเริญพานิช)
เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน

- เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer, Copier และ Scanner ภายในเครื่องเดียวกัน
- มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ x ๖๐๐ dpi
- มีความเร็วในการพิมพ์ขาวดำสำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๒๐ หน้าต่อนาที (ppm)
- มีความเร็วในการพิมพ์สีสำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๒๐ หน้าต่อนาที (ppm)
- มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕๖ MB
- สามารถสแกนเอกสาร ขนาด A๔ (ขาวดำ และ สี) ได้
- มีความละเอียดในการสแกนสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ x ๑,๒๐๐ dpi
- มีถาดป้อนเอกสารอัตโนมัติ (Auto Document Feed)
- สามารถถ่ายสำเนาเอกสารได้ทั้งสีและขาวดำ
- สามารถทำสำเนาได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๙๙ สำเนา
- สามารถย่อและขยายได้ ๒๕ ถึง ๔๐๐ เปอร์เซ็นต์
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง หรือสามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑ b, g, n) ได้
- สามารถพิมพ์งานผ่าน Air Print ได้
- มีถาดใส่กระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แผ่น
- สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, Legal และสามารถกำหนดขนาดของกระดาษเองได้
- มีเงื่อนไขการรับประกันกรณีที่เกิดปัญหาทางด้านฮาร์ดแวร์ (Hardware) จากบริษัทผู้ผลิต ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี

๖.๕ ชุดโปรแกรมป้องกันไวรัส (สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ฯ ๑ เครื่อง) จำนวน ๑๕ ชุด

ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือน มีนาคม ๒๕๖๖ ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖ ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (MDES) โดยมีเงื่อนไขดังนี้

- เป็นชุดโปรแกรมป้องกันไวรัสที่สามารถติดตั้งบนชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก Windows ๑๐ หรือเวอร์ชันใหม่กว่า ชนิด ๖๔ bits ที่มีสิทธิการใช้งานโปรแกรม ระยะเวลา ๑ ปี

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดชลบุรี โดยสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี จะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจากราคารวม โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะเสนอราคาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ครบทุกรายการ และต้องมีคุณสมบัติถูกต้องและยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอถูกต้องครบถ้วน

๘. ระยะเวลาในการส่งมอบพัสดุ

ภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๙. วงเงินงบประมาณ/วงเงินจัดสรร

วงเงินงบประมาณจำนวนทั้งสิ้น ๕๙๕,๐๐๐ บาท (ห้าแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) โดยใช้เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘

..... ประธานกรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ
(นางสาวขวัญตา ผึ้งผาย) (นางสาวเกื้อกุล ยินดีสุข) (นางสาวแซ่ไข จำเริญพานิช)
เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน

๑๐. การชำระเงิน

จังหวัดชลบุรี โดยสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี จะดำเนินการเบิกจ่ายเงินให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบงานแล้วเสร็จ ถูกต้อง ครบถ้วน เป็นไปตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์ได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๑๑. ผู้รับผิดชอบดำเนินการ

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ศาลากลางจังหวัดชลบุรี ถนนมนตเสวี ตำบลบางปลาสร้อย อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี ๒๐๐๐๐

โทรศัพท์ ๐ ๓๘๒๘ ๔๒๐๔-๕

E-mail : saraban_cbi@opsmoac.go.th

..... ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ

(นางสาวขวัญตา ผึ้งผาย)

(นางสาวเกื้อกุล ยินดีสุข)

(นางสาวแซ่ไข จำเริญพานิช)

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน