



บันทึกข้อความ

สำนักงานสภาเกษตรกรแห่งชาติ
รับที่ 1025
วันที่ 7 ก.พ. 2568
เวลา
เข้าบัตร

ส่วนราชการ สำนักงานการคลังและงบประมาณ สำนักงานสภาเกษตรกรแห่งชาติ โทร ๐-๒๑๔๒-๓๙๐๒
ที่ สกช.๐๔๐๒/๒๑๖ วันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เรื่อง ขอความเห็นชอบรายงานการวิจารณ์ร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลแบบที่ ๒ (จอภาพไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) จำนวน ๒๐๖ เครื่องของสำนักงานสภาเกษตรกรแห่งชาติ และสำนักงานสภาเกษตรกรจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ครั้งที่ ๔

เรียน เลขาธิการสภาเกษตรกรแห่งชาติ

เรื่องเดิม

๑. ตามหนังสือที่ สกช.๐๔๐๒/๑๘๒๖ ลงวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๗ เลขาธิการสภาเกษตรกรแห่งชาติ ได้อนุมัติในหลักการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลแบบที่ ๒ (จอภาพไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) จำนวน ๒๐๖ เครื่อง ของสำนักงานสภาเกษตรกรแห่งชาติ และสำนักงานสภาเกษตรกรจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) วงเงินงบประมาณ ๖,๕๙๒,๐๐๐ บาท (หกล้านห้าแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๒. ตามหนังสือที่ สกช.๐๔๐๒/๑๑๙ ลงวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๘ สำนักงานสภาเกษตรกรแห่งชาติ ได้ประกาศร่างวิจารณ์เอกสารประกวดราคาและร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ สำหรับการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลแบบที่ ๒ (จอภาพไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) จำนวน ๒๐๖ เครื่องของสำนักงานสภาเกษตรกรแห่งชาติ และสำนักงานสภาเกษตรกรจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ครั้งที่ ๓ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง และ เว็บไซต์ของสำนักงานสภาเกษตรกรแห่งชาติ เมื่อวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๘ จนถึงวันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๘ ก่อนเวลา ๑๖.๓๐ น.เพื่อให้สาธารณชนเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร นั้น

ข้อเท็จจริง

สำนักงานการคลังและงบประมาณ ขอเรียนว่า

๑. เมื่อสิ้นสุดการเสนอแนะและวิจารณ์ร่างประกาศ และร่างเอกสารประกวดราคาฯ เผยแพร่ทางเว็บไซต์ของสำนักงานสภาเกษตรกรแห่งชาติ และเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง เมื่อวันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๘ ซึ่งเป็นวันสิ้นสุดการเสนอแนะ ปรากฏว่า บริษัท แอมโม่ไมโครซิส จำกัด ให้ข้อความเห็น เมื่อวันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๘ ตามหนังสือ บริษัท แอมโม่ไมโครซิส จำกัด เลขที่ AMS๒๐๒๕/๐๑/๐๐๑ ลงวันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๘ เวลา ๑๖.๒๖ น. ตามที่แนบ

๒. คณะกรรมการจัดทำร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุฯ ได้ร่วมกันพิจารณาข้อความเห็นชอบ และข้อวิจารณ์ของ บริษัท แอมโม่ไมโครซิส จำกัด ในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับการกำหนดคุณลักษณะให้เป็นไปตามมาตรา ๙ แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ดังนี้

/ข้อกำหนด...

ข้อกำหนดตามร่างขอบเขตงานหลังจากปรับปรุงครั้งที่ ๓	รายละเอียดข้อวิจารณ์และข้อเสนอแนะของบริษัท แอมไปโมโครซิส จำกัด	ความเห็นคณะกรรมการร่าง TOR	สรุปรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของคอมพิวเตอร์ ใน TOR
<p>๔.๑.๒ มีแผงวงจรหลัก (Mainboard) ต้องใช้ภาคการจ่ายไฟแบบ Solid Capacitor</p>	<p>๔.๑.๒ ข้อเสนอแนะ มีแผงวงจรหลัก (Mainboard) ต้องใช้ภาคการจ่ายไฟแบบ Solid Capacitor หรือภาคจ่ายไฟฟ้าที่มาจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐานผู้ผลิต ภาคการจ่ายไฟแบบ Solid Capacitor เป็นชื่อเรียกสำหรับ (Mainboard) ยี่ห้อ ASUS หากข้อนี้ไม่ปรับเปลี่ยนตามที่ร้องขอให้แก้ไข จะทำให้ Aus เข้าทำงานได้เพียงยี่ห้อเดียว ทำให้เป็นการกีดกันการแข่งขันตามมาตรา ๙ พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐</p>	<p>ความคิดเห็นคณะกรรมการ ภาคการจ่ายไฟแบบ Solid Capacitor เป็นแผงวงจรหลักที่มีอายุการใช้งานยาวนาน มีความเสถียรเพิ่มขึ้น ซึ่งที่ผ่านมามีแผงวงจรหลักจะใช้ภาคการจ่ายไฟฟ้าแบบ Electrolytic Capacitor ทำให้เกิดความร้อนสูง ประกอบกับปัจจุบันเทคโนโลยีด้านสารสนเทศมีความทันสมัยมากขึ้น จึงมีการปรับเปลี่ยนแผงวงจรหลักให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น ดังนั้นภาคการจ่ายไฟแบบ Solid Capacitor จึงเป็นอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่นิยมนำไปใช้งานบนเมนบอร์ดของคอมพิวเตอร์หลากหลายยี่ห้อ จึงไม่เป็นการกีดกันการแข่งขันตามมาตรา ๙ พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ แต่อย่างใด จึงไม่เห็นควรปรับปรุงตามข้อวิจารณ์และข้อเสนอแนะ</p>	<p>๔.๑.๒ มีแผงวงจรหลัก (Mainboard) ต้องใช้ภาคการจ่ายไฟแบบ Solid Capacitor</p>
<p>๔.๑.๑๔ ตัวเครื่องที่เสนอมีระบบ AI noise cancelation สำหรับใช้งานตัดเสียงรบกวนขณะประชุม โดยสามารถปรับการทำงานได้ภายใน software</p>	<p>๔.๑.๑๔ ข้อเสนอแนะ ตัวเครื่องที่เสนอมีระบบ หรือ software AI noise cancelation สำหรับใช้งานตัดเสียงรบกวนขณะประชุม โดยสามารถปรับการทำงานได้ภายใน software หากเป็นระบบ AI noise cancelation</p>	<p>ความคิดเห็นคณะกรรมการ ๔.๑.๑๔ ตัวเครื่องที่เสนอมีระบบตัดเสียงรบกวนแบบสองทาง ขณะประชุม (noise cancelation) สำหรับใช้งานโดยมีคุณสมบัติดังนี้</p>	<p>๔.๑.๑๔ ตัวเครื่องที่เสนอมีระบบตัดเสียงรบกวนแบบสองทาง ขณะประชุม (noise cancelation) สำหรับใช้งาน โดยมีคุณสมบัติดังนี้</p>

ข้อกำหนดตามร่างขอบเขตงานหลังจากปรับปรุงครั้งที่ ๓	ผู้เสนอ/รายละเอียดข้อวิจารณ์และข้อเสนอแนะ	ความเห็นคณะกรรมการร่าง TOR	สรุปรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของคอมพิวเตอร์ ใน TOR
	<p>มียี่ห้อเดียวที่สามารถได้ คือ ยี่ห้อ ASUS หากข้อนี้ไม่ปรับเปลี่ยน ตามที่ร้องขอให้แก้ไข จะทำให้ AUS เข้าทำงานได้เพียงยี่ห้อเดียว ทำให้เป็นการกีดกันการแข่งขันตามมาตรา ๙ พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐</p>	<p>๔.๑.๑๔.๑. สามารถทำการตัดเสียงรบกวนที่ใช้เทคโนโลยีในการกรองและลดเสียงที่ไม่ต้องการได้</p> <p>๔.๑.๑๔.๒. ซอฟต์แวร์สามารถปรับจูนการตั้งค่าการทำงาน และการตัดเสียงรบกวนได้ภายในระบบเดียว</p> <p>๔.๑.๑๔.๓. เป็นเทคโนโลยีที่สามารถประมวลผลข้อมูลอย่างรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพสูง โดยใช้กระบวนการเรียนรู้จากข้อมูล (Machine Learning)</p> <p>๔.๑.๑๔.๔. สามารถรักษาเสียงการสนทนาไว้ได้ ในขณะที่ป้องกันหรือขจัดเสียงคีย์บอร์ด เสียงคลิกเมาส์ และเสียงรบกวนจากสิ่งแวดล้อมรูปแบบอื่นๆ ภายนอกได้</p> <p>๔.๑.๑๔.๕. รองรับการเชื่อมต่ออุปกรณ์เสียงทุกประเภท เช่น ๓.๕ mm. Audio jack, USB, หรือ Bluetooth</p> <p>๔.๑.๑๔.๖. เครื่องคอมพิวเตอร์กับระบบตัดเสียงรบกวนแบบสองทางที่เสนอต้องได้รับการรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ว่าสามารถใช้งานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยแสดงเอกสารการรับรอง ณ วันที่ยื่นเสนอราคา</p> <p>จึงเห็นควรปรับปรุงตามข้อวิจารณ์และข้อเสนอแนะ และปรับปรุงร่าง TOR เพิ่มเติมให้เกิดความครบถ้วนมากยิ่งขึ้น</p>	<p>๔.๑.๑๔.๑. สามารถทำการตัดเสียงรบกวนที่ใช้เทคโนโลยีในการกรองและลดเสียงที่ไม่ต้องการได้</p> <p>๔.๑.๑๔.๒. ซอฟต์แวร์สามารถปรับจูนการตั้งค่าการทำงาน และการตัดเสียงรบกวนได้ภายในระบบเดียว</p> <p>๔.๑.๑๔.๓. เป็นเทคโนโลยีที่สามารถประมวลผลข้อมูลอย่างรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพสูง โดยใช้กระบวนการเรียนรู้จากข้อมูล (Machine Learning)</p> <p>๔.๑.๑๔.๔. สามารถรักษาเสียงการสนทนาไว้ได้ ในขณะที่ป้องกันหรือขจัดเสียงคีย์บอร์ด เสียงคลิกเมาส์ และเสียงรบกวนจากสิ่งแวดล้อมรูปแบบอื่นๆ ภายนอกได้</p> <p>๔.๑.๑๔.๕. รองรับการเชื่อมต่ออุปกรณ์เสียงทุกประเภท เช่น ๓.๕ mm. Audio jack, USB, หรือ Bluetooth.</p> <p>๔.๑.๑๔.๖ เครื่องคอมพิวเตอร์กับระบบตัดเสียงรบกวนแบบสองทางที่เสนอต้องได้รับการรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ว่าสามารถใช้งานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยแสดงเอกสารการรับรอง ณ วันที่ยื่นเสนอราคา</p>

ข้อกำหนดตามร่างขอบเขตงานหลังจากปรับปรุงครั้งที่ ๓	ผู้เสนอ/รายละเอียดข้อวิจารณ์และข้อเสนอแนะ	ความเห็นคณะกรรมการร่าง TOR	สรุปรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของคอมพิวเตอร์ใน TOR
<p>๔.๑.๑๕ มี Software ที่สามารถ integrate PC กับ Smart-phone ได้ มีความสามารถส่งไฟล์, รับสายโทรเข้า และ แชร์จอภาพทั้งแบบ Screen extender และ Screen mirroring ได้</p>	<p>๔.๑.๑๕ มี Software ที่สามารถ integrate PC กับ Smart-phone ได้ มีความสามารถส่งไฟล์ หรือรับสาย โทรเข้า หรือ แชร์จอภาพทั้งแบบ Screen extender และ Screen mirroring ได้ ในข้อ ๔.๑.๑๕ Software ที่สามารถทำงานได้มียี่ห้อเดียว ASUS เพียงยี่ห้อเดียว หากข้อนี้ไม่ปรับเปลี่ยนตามที่ร้องขอให้แก้ไข จะทำให้ AUS เข้าทำงานได้เพียงยี่ห้อเดียว ทำให้เป็นการกีดกันการแข่งขัน ตามมาตรา ๙ พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐</p>	<p>ความคิดเห็นคณะกรรมการ เนื่องจากการปฏิบัติงานของสำนักงานสภาเกษตรกรแห่งชาติ มีการเชื่อมต่อระหว่าง PC กับ Smart-phone ร่วมกัน โดย Software ที่เสนอต้องสามารถส่งไฟล์, แชร์จอภาพทั้งแบบ Screen extender และ Screen mirroring โดยทำงานร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ ดังนั้น ระบบ Software ดังกล่าวจะต้องรองรับการใช้งานตามความต้องการได้ อีกทั้งไม่ได้กำหนดว่า Software จะเป็นประเภทใดแต่ต้องรองรับอุปกรณ์ตามที่ สกช.กำหนด จึงไม่เห็นควรปรับปรุงตามข้อวิจารณ์และข้อเสนอแนะ</p>	<p>๔.๑.๑๕ มี Software ที่สามารถ integrate PC กับ Smart-phone ได้ มีความสามารถ ส่งไฟล์, รับสายโทรเข้า และ แชร์จอภาพทั้งแบบ Screen extender และ Screen mirroring ได้</p>
<p>๔.๑.๑๖ มี Software ที่สามารถตั้งค่าความสำคัญให้กับ internet bandwidth ของตัวเครื่องได้ เช่น Prioritize web browsing, Prioritize video streaming, เป็นต้น</p>	<p>๔.๑.๑๖ มี Software ที่สามารถตั้งค่าความสำคัญให้กับ internet bandwidth ของตัวเครื่องได้ เช่น Prioritize web browsing, Prioritize video streaming, เป็นต้น ข้อตัดข้อนี้เนื่องจาก เป็น Software ที่มียี่ห้อเดียวที่สามารถทำได้ คือยี่ห้อ ASUS หากข้อนี้ ไม่ปรับเปลี่ยนตามที่ร้องขอให้แก้ไข จะทำให้ AUS เข้างานได้เพียงยี่ห้อเดียว ทำให้เป็นการกีดกันการแข่งขัน ตามมาตรา ๙ พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐</p>	<p>ความคิดเห็นคณะกรรมการ เนื่องจากสำนักงานสภาเกษตรกรแห่งชาติ มีแผนการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ และการประชาสัมพันธ์ที่ระบบและอุปกรณ์ที่ใช้ต้องรองรับการจัดการ internet bandwidth ขณะที่มีการประชุมหรือการประชุมสัมพันธผลงาน/โครงการ ในรูปแบบของ Video Streaming , Live และ Multimedia ในรูปแบบต่างๆ ดังนั้นระบบ Software ดังกล่าวจะต้องรองรับการใช้งานตามความต้องการได้ อีกทั้งไม่ได้กำหนดว่า Software จะเป็นประเภทใดแต่ต้องรองรับอุปกรณ์ตามที่ สกช.กำหนด จึงไม่เห็นควรปรับปรุงตามข้อวิจารณ์และข้อเสนอแนะ</p>	<p>๔.๑.๑๖ มี Software ที่สามารถตั้งค่าความสำคัญให้กับ interne bandwidth ของตัวเครื่องได้ เช่น Prioritize web browsing, Prioritize video streaming, เป็นต้น</p>

ข้อกฎหมาย และระเบียบที่เกี่ยวข้อง

๑. พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๖๒

๒. ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วย การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๔๗ กำหนดว่า “กรณีที่มีผู้มีความคิดเห็น ให้หัวหน้าเจ้าหน้าที่ร่วมกับผู้มีหน้าที่รับผิดชอบจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างตามข้อ ๒๑ พิจารณาว่าสมควรดำเนินการปรับปรุงแก้ไขหรือไม่ โดยให้ดำเนินการ ดังนี้ (๑) กรณีพิจารณาแล้วเห็นว่า ควรปรับปรุงร่างประกาศและร่างเอกสารซื้อหรือจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้หัวหน้าเจ้าหน้าที่จัดทำรายงานพร้อมความเห็นและร่างประกาศและร่างเอกสารซื้อหรือจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่ได้ปรับปรุงแล้ว เสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐเพื่อขอความเห็นชอบ เมื่อได้รับความเห็นชอบแล้ว ให้นำร่างประกาศและร่างเอกสารซื้อหรือจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าวเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางและของหน่วยงานของรัฐอีกครั้งหนึ่ง เป็นเวลาติดต่อกันไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ และให้หัวหน้าเจ้าหน้าที่แจ้งผู้มีความคิดเห็นทุกรายทราบเป็นหนังสือ

๓. ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วย การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๔๘ กำหนดว่า “ภายหลังจากที่หน่วยงานของรัฐได้ดำเนินการตามข้อ ๔๕ หรือข้อ ๔๖ และข้อ ๔๗ แล้วแต่กรณีเสร็จสิ้นแล้ว ให้หัวหน้าเจ้าหน้าที่ดำเนินการเผยแพร่ประกาศและเอกสารซื้อหรือจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางและของหน่วยงานของรัฐภายในระยะเวลาที่กำหนด”

ข้อพิจารณา

สำนักงานการคลังและงบประมาณ พิจารณาตามความเห็นของคณะกรรมการฯ ที่พิจารณาปรับปรุงตามข้อวิจารณ์ของผู้ประกอบการแล้วเห็นว่า เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ กำหนดว่า “กรณีที่มีผู้มีความคิดเห็น ให้หัวหน้าเจ้าหน้าที่ร่วมกับผู้มีหน้าที่รับผิดชอบจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างตามข้อ ๒๑ พิจารณาว่าสมควรดำเนินการปรับปรุงแก้ไขหรือไม่ โดยให้ดำเนินการ (๑) กรณีพิจารณาแล้วเห็นว่า ควรปรับปรุงร่างประกาศและร่างเอกสารซื้อหรือจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้หัวหน้าเจ้าหน้าที่จัดทำรายงานพร้อมความเห็นและร่างประกาศและร่างเอกสารซื้อ หรือจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่ได้ปรับปรุงแล้ว เสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐเพื่อขอความเห็นชอบ เมื่อได้รับความเห็นชอบแล้ว ให้นำร่างประกาศและร่างเอกสารซื้อหรือจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าวเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางและของหน่วยงานของรัฐอีกครั้งหนึ่ง เป็นเวลาติดต่อกันไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ และให้หัวหน้าเจ้าหน้าที่แจ้งผู้มีความคิดเห็นทุกรายทราบเป็นหนังสือ จึงขอดำเนินการดังนี้

๑. รายงานการวิจารณ์ร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลแบบที่ ๒ (จอภาพไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) จำนวน ๒๐๖ เครื่อง ของสำนักงานสภาเกษตรกรแห่งชาติ และสำนักงานสภาเกษตรกรจังหวัด ประจําปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ ครั้งที่ ๔ ของผู้ประกอบการ รายละเอียดตามข้อชี้แจงการวิจารณ์ฯ ของคณะกรรมการฯ

๒. นำร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลแบบที่ ๒ (จอภาพไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) จำนวน ๒๐๖ เครื่อง ของสำนักงานสภาเกษตรกรแห่งชาติ และสำนักงานสภาเกษตรกรจังหวัด ประจําปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ที่ปรับปรุงแล้ว เผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง และเว็บไซต์ของสำนักงานสภาเกษตรกรแห่งชาติ ติดต่อกันไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ ตามระเบียบฯ ต่อไป

ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรด

๑. ให้ความเห็นชอบปรับปรุงร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลแบบที่ ๒ (จอภาพไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) จำนวน ๒๐๖ เครื่อง ของสำนักงานสภาเกษตรกรแห่งชาติ และสำนักงานสภาเกษตรกรจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ครั้งที่ ๔ ตามที่คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุฯ

๒. ให้ความเห็นชอบให้เผยแพร่ร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลแบบที่ ๒ (จอภาพไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) จำนวน ๒๐๖ เครื่อง ของสำนักงานสภาเกษตรกรแห่งชาติ และสำนักงานสภาเกษตรกรจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ครั้งที่ ๓ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง และของสำนักงานสภาเกษตรกรแห่งชาติ เป็นเวลาติดต่อกันไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ


๓. ลงนามในหนังสือแจ้งผลการรับฟังความคิดเห็น ที่แนบมาพร้อมนี้



(นายเมธัสสิทธิ์ ลักคนทินวงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักการคลังและงบประมาณ

เห็นชอบ และลงนามแล้ว



(นายณรงค์รัตน์ ม่วงประเสริฐ)

รองเลขาธิการสภาเกษตรกรแห่งชาติ

รักษาการแทนเลขาธิการสภาเกษตรกรแห่งชาติ

ข้อกำหนดตามร่างขอบเขตงาน ของสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและนวัตกรรมแห่งชาติ

ข้อชี้แจงการวิจารณ์ร่าง TOR รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ การจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลแบบที่ ๒ (จอภาพไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) จำนวน ๒๐๖ เครื่อง ของสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและนวัตกรรมแห่งชาติ และสำนักงานสภาพัฒนาการจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ครั้งที่ ๔

<p>ข้อ ๑.๒ มีแผงวงจรหลัก (Mainboard) ต้องใช้ภาคการจ่ายไฟแบบ Solid Capacitor</p>	<p>ข้อ ๑.๒ ผู้เสนอราคา ขอปรับแก้ไข มีแผงวงจรหลัก (Mainboard) ต้องใช้ภาคการจ่ายไฟแบบ Solid Capacitor หรือ ภาคจ่ายไฟที่มาจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐานผู้ผลิต ภาคการจ่ายไฟแบบ Solid Capacitor เป็นชื่อเรียกสำหรับ (Mainboard) ยี่ห้อ ASUS หากซื้อไม่ปรับเปลี่ยนตามที่ได้แก้ไข จะทำให้ Asus เข้าทำงานได้เพียงยี่ห้อเดียว ทำให้เป็นการกีดกันการแข่งขันตามมาตรา ๙ พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐</p>	<p>ความคิดเห็นจากคณะกรรมการ ร่าง TOR</p> <p>ข้อเสนอแนะ เนื่องจากภาคการจ่ายไฟแบบ Solid Capacitor เป็นแผงวงจรหลักที่มีอายุการใช้งานยาวนาน มีความเสถียรเพิ่มขึ้น ซึ่งผู้พัฒนาแผงวงจรหลักจะใช้ภาคการจ่ายไฟที่แบบ Electrolytic Capacitor ทำให้เกิดความร้อนสูง ประกอบกับปัจจุบันเทคโนโลยีด้านสารเคมี มีความทันสมัยมากขึ้น จึงมีการปรับเปลี่ยนแผงวงจรหลักให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น ดังนั้นภาคการจ่ายไฟแบบ Solid Capacitor จึงเป็นอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่นิยมนำไปใช้งานบนเมนบอร์ดของคอมพิวเตอร์หลายยี่ห้อ จึงไม่เป็นการกีดกันการแข่งขันตามมาตรา ๙ พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐</p>
<p>ข้อ ๑.๑๔ ตัวเครื่องที่เสนอมีระบบ AI noise cancellation สำหรับใช้งานตัดเสียงรบกวนขณะประชุม โดยสามารถปรับการทำงานได้ภายใน software</p>	<p>ข้อ ๑.๑๔ ผู้เสนอราคา ขอปรับแก้ไข เป็นตัวเครื่องที่เสนอมีระบบ หรือ software AI noise cancellation สำหรับใช้งานตัดเสียงรบกวนขณะประชุม โดยสามารถปรับการทำงานได้ภายใน software หากเป็นระบบ AI noise cancellation มีชื่อเรียกที่สามารถใช้ได้ คือ ยี่ห้อ ASUS หากซื้อไม่ปรับเปลี่ยน ตามที่ร้องขอให้แก้ไข จะทำให้ AUS เข้าทำงานได้เพียงยี่ห้อเดียว ทำให้เป็นการกีดกันการแข่งขันตามมาตรา ๙ พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐</p>	<p>ความคิดเห็นจากคณะกรรมการ เห็นควรปรับแก้ไขตามชื่อวิจารณ์และข้อเสนอแนะ และปรับปรุงร่าง TOR เพิ่มเติม ให้เกิดความครบถ้วนมากขึ้น</p> <p>ข้อ ๑.๑๔ ตัวเครื่องที่เสนอมีระบบตัดเสียงรบกวนแบบสองทาง ขณะประชุม (noise cancellation) สำหรับใช้งาน โดยมีคุณสมบัติดังนี้</p> <p>ข้อ ๑.๑๔.๑ สามารถทำการตัดเสียงรบกวนที่เข้าหูคนในลักษณะการกรองและลดเสียงที่ไม่ต้องการได้</p> <p>ข้อ ๑.๑๔.๒ ขอปรับวิธีการระบุการตั้งค่าการทำงาน และการตัดเสียงรบกวนได้ภายในระบบเดียว</p> <p>ข้อ ๑.๑๔.๓ เป็นเทคโนโลยีที่สามารถประมวลผลข้อมูลอย่างรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพสูง โดยใช้กระบวนการเรียนรู้จากข้อมูล (Machine Learning)</p> <p>ข้อ ๑.๑๔.๔ สามารถรักษาเสียงการสนทนาไว้ได้ ในขณะที่ป้องกันหรือขจัดเสียงที่บอกรัด เสียงคลิกเมาส์ และเสียงรบกวนจากสิ่งแวดล้อมรูปแบบอื่นๆ ภายนอกได้</p> <p>ข้อ ๑.๑๔.๕ รองรับการเชื่อมต่ออุปกรณ์เสียงทุกประเภท เช่น ๓.๕ มม. Audio jack, USB, หรือ Bluetooth.</p> <p>ข้อ ๑.๑๔.๖ เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ระบุเสียงรบกวนแบบสองทางที่เสนอ ต้องได้รับการรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ว่าสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี</p> <p>ประสิทธิภาพ โดยแสดงเอกสารรับรอง ณ วันยื่นเสนอราคา</p>

