



ประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
เรื่อง ยกเลิกประกาศ ประกวดราคาซื้อชุดอุปกรณ์สำหรับห้องวิจัยด้านระบบอัจฉริยะสำหรับการบินและอวกาศ
แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เรื่อง ประกวดราคาซื้อชุดอุปกรณ์สำหรับห้องวิจัยด้านระบบอัจฉริยะสำหรับการบินและอวกาศ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding) เลขที่ วศ.(งป) ๑๒/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๙ นั้น

เนื่องจากไม่มีผู้ผ่านคุณสมบัติตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) จึงเห็นสมควรยกเลิกการประกวดราคาซื้อชุดอุปกรณ์สำหรับห้องวิจัยด้านระบบอัจฉริยะสำหรับการบินและอวกาศ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ทั้งนี้จะดำเนินการด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) อีกครั้ง ต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

(รองศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ เหลืองประเสริฐ)

รองคณบดีฝ่ายบริหาร รักษาการแทน

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ภายใน ๖๗๑๑๘๐

ที่ อว ๖๕๐๑.๑๐๐๑/พด.๓๙๗

วันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๙

เรื่อง รายงานขออนุมัติยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ชุดอุปกรณ์สำหรับห้องวิจัยด้านระบบอัจฉริยะสำหรับการบินและอวกาศ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑) เรียน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้ดำเนินการจัดซื้อ ตามประกาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เรื่อง ประกวดราคาซื้อชุดอุปกรณ์สำหรับห้องวิจัยด้านระบบอัจฉริยะสำหรับการบินและอวกาศ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding) เลขที่ วศ.(งป) ๑๕/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๙ นั้น

คณะกรรมการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ขอรายงานผลการพิจารณาจัดซื้อ ดังนี้ มีผู้รับประกาศและยื่นข้อเสนอ จำนวน ๒ ราย คือ

๑. บริษัท เอ็กซ์ไพร์ม จำกัด
๒. บริษัท ดาต้าวิซเซอร์ จำกัด

คณะกรรมการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตรวจสอบผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันแล้วปรากฏว่า ผู้ยื่นข้อเสนอทั้ง ๒ ราย ผ่านการคัดเลือกโดยไม่มีผลประโยชน์ร่วมกัน และเมื่อพิจารณารายละเอียดคุณลักษณะด้านเทคนิคแล้ว ทั้ง ๒ ราย ไม่มีผู้ผ่านรายละเอียดคุณลักษณะด้านเทคนิคตามข้อตกลงของคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ดังนี้

๑. บริษัท เอ็กซ์ไพร์ม จำกัด

๑.๑ เนื่องจาก ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR) ข้อ ๔.๑.๘ กำหนดไว้ว่า อุปกรณ์บันทึกภาพ (Imaging Kit) จะต้องมีความละเอียด Resolution ไม่น้อยกว่า ๒๖MP, ADC depth ๑๖bit (native) และมี pixel size ไม่เกิน ๓.๘ μm x ๓.๘ μm โดยมี Thermo electric cooler ในตัว ซึ่งสามารถลดอุณหภูมิลงได้ถึง -๕ องศาเซลเซียส และมีระบบวงจรลดสัญญาณรบกวนเมื่อเปิดหน้ากล้องเป็นระยะเวลาสั้น

คณะกรรมการฯ ตรวจสอบเอกสารในการยื่นข้อเสนอในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐฯ ไม่พบเอกสารยืนยัน Thermo electric cooler ในตัวซึ่งสามารถลดอุณหภูมิได้ถึง -๕ องศาเซลเซียส

๑.๒ เนื่องจาก ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR) ข้อ ๔.๒.๑๒ กำหนดไว้ว่า อุปกรณ์สามารถติดตั้งไว้ภายนอกอาคาร มีมาตรฐาน ไม่น้อยกว่า IP๖๕ โดยผู้ขายจะต้องแสดงหลักฐานของอุปกรณ์ที่ได้ผ่านทดสอบตามคุณลักษณะแล้ว

คณะกรรมการฯ ตรวจสอบเอกสารในการยื่นข้อเสนอในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐฯ ไม่พบเอกสารยืนยันผลการทดสอบมาตรฐานอุปกรณ์ IP๖๕

๑.๓ เนื่องจาก ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR) ข้อ ๔.๔.๑ กำหนดไว้ว่ามีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) Core-i๗ หรือดีกว่า มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๓ GHz

คณะกรรมการฯ ตรวจสอบเอกสารในการยื่นข้อเสนอในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐฯ ไม่พบเอกสารยืนยันความเร็วนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๓GHz

๑.๔ เนื่องจาก ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR) ข้อ ๔.๕.๘ กำหนดไว้ว่ามี Power Supply ขนาดไม่น้อยกว่า ๗๕๐ Watts ใช้กับแรงดันไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์ ความถี่ ๕๐ เฮิร์ตซ์ หรือกระแสไฟฟ้าในประเทศไทย

คณะกรรมการฯ ตรวจสอบเอกสารในการยื่นข้อเสนอในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐฯ ไม่พบเอกสารยืนยัน Power Supply ใช้กับแรงดันไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์ ความถี่ ๕๐ เฮิร์ตซ์ หรือกระแสไฟฟ้าในประเทศไทย

๑.๕ เนื่องจาก ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR) ข้อ ๔.๘.๑ กำหนดไว้ว่า frequency range อยู่ระหว่าง ๙ kHz – ๖ GHz

คณะกรรมการฯ ตรวจสอบเอกสารในการยื่นข้อเสนอในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐฯ ไม่พบเอกสารยืนยัน frequency range อยู่ระหว่าง ๙ kHz – ๖ GHz

๒. บริษัท ดาต้าวิซเซอร์ จำกัด

๒.๑ เนื่องจาก ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR) ข้อ ๔.๑.๘ กำหนดไว้ว่า อุปกรณ์บันทึกภาพ (Imaging Kit) จะต้องมีความละเอียด (Resolution) ไม่น้อยกว่า ๒๖MP, ADC depth ๑๖bit (native) และมี pixel size ไม่เกิน ๓.๘ μm \times ๓.๘ μm โดยมี Thermo electric cooler ในตัว ซึ่งสามารถลดอุณหภูมิลงได้ถึง -๕ องศาเซลเซียส และมีระบบวงจรลดสัญญาณรบกวนเมื่อเปิดหน้ากล้องเป็นระยะเวลาสั้น

คณะกรรมการฯ ตรวจสอบเอกสารในการยื่นข้อเสนอในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐฯ ไม่พบเอกสารยืนยัน Thermo electric cooler ในตัวซึ่งสามารถลดอุณหภูมิได้ถึง -๕ องศาเซลเซียส

๒.๒ เนื่องจาก ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR) ข้อ ๔.๑.๙ กำหนดไว้ว่ามีซอฟต์แวร์ที่ในการประมวลผลเพื่อติดตามตำแหน่งวัตถุ ได้แก่ เครื่องบินและดาวเทียม และสามารถประมวลผลตำแหน่งหรือวงโคจรของวัตถุจากภาพที่บันทึกจากกล้องได้

คณะกรรมการฯ ตรวจสอบเอกสารในการยื่นข้อเสนอในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐฯ ไม่พบเอกสารยืนยันว่ามีซอฟต์แวร์ที่ในการประมวลผลเพื่อติดตามตำแหน่งวัตถุดาวเทียม

๒.๓ เนื่องจาก ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR) ข้อ ๔.๒.๔ กำหนดไว้ว่า มีสายนำสัญญาณ Coaxial cable RG๖ F type Male to F type Male

คณะกรรมการฯ ตรวจสอบเอกสารในการยื่นข้อเสนอในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐฯ ไม่พบเอกสารยืนยันสายนำสัญญาณ Coaxial cable RG๖ F type Male to F type Male

๒.๔ เนื่องจาก ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR) ข้อ ๔.๒.๗ กำหนดไว้ว่า อุปกรณ์ต้องสามารถส่งข้อมูลผ่าน WIFI และ ๔G เพื่อบันทึกข้อมูลผ่านอินเทอร์เน็ตได้

คณะกรรมการฯ ตรวจสอบเอกสารในการยื่นข้อเสนอในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐฯ ไม่พบเอกสาร ยืนยันอุปกรณ์ต้องสามารถส่งข้อมูลผ่าน WIFI และ ๔G เพื่อบันทึกข้อมูลผ่านอินเทอร์เน็ตได้

๒.๕ เนื่องจาก ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR) ข้อ ๔.๒.๘ กำหนดไว้ว่า อุปกรณ์อยู่ในรูปแบบ solid state single board architecture

คณะกรรมการฯ ตรวจสอบเอกสารในการยื่นข้อเสนอในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐฯ ไม่พบเอกสาร ยืนยันอุปกรณ์อยู่ในรูปแบบ solid state single board architecture

๒.๖ เนื่องจาก ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR) ข้อ ๔.๒.๙ กำหนดไว้ว่า มี full redundant signal processor และ redundant data processor (๙๙% processing reliability)

คณะกรรมการฯ ตรวจสอบเอกสารในการยื่นข้อเสนอในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐฯ ไม่พบเอกสาร ยืนยัน ๙๙% processing reliability

๒.๗ เนื่องจาก ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR) ข้อ ๔.๒.๑๑ กำหนดไว้ว่า ชุด อุปกรณ์ต้องสามารถส่งข้อมูลผ่านระบบอินเทอร์เน็ต เพื่อเก็บข้อมูลลงในระบบฐานข้อมูลได้

คณะกรรมการฯ ตรวจสอบเอกสารในการยื่นข้อเสนอในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐฯ ไม่พบเอกสาร ยืนยันชุดอุปกรณ์ต้องสามารถส่งข้อมูลผ่านระบบอินเทอร์เน็ต เพื่อเก็บข้อมูลลงในระบบฐานข้อมูลได้

๒.๘ เนื่องจาก ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR) ข้อ ๔.๒.๑๒ กำหนดไว้ว่า อุปกรณ์สามารถติดตั้งไว้ภายนอกอาคาร มีมาตรฐาน ไม่น้อยกว่า IP๖๕ โดยผู้ขายจะต้องแสดงหลักฐานของ อุปกรณ์ที่ได้ผ่านทดสอบตามคุณลักษณะแล้ว

คณะกรรมการฯ ตรวจสอบเอกสารในการยื่นข้อเสนอในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐฯ ไม่พบเอกสาร ยืนยันผลการทดสอบมาตรฐานอุปกรณ์ IP๖๕

๒.๙ เนื่องจาก ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR) ข้อ ๔.๓.๒ กำหนดไว้ว่า อุปกรณ์ C-band Feedhorn แบบ Single Polarity ความถี่นำเข้า (Input Frequency) อยู่ในช่วง ๓.๔ – ๔.๒ GHz จำนวน ๑ ตัว

คณะกรรมการฯ ตรวจสอบเอกสารในการยื่นข้อเสนอในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐฯ ไม่พบเอกสาร ยืนยันอุปกรณ์ C-band Feedhorn แบบ Single Polarity ความถี่นำเข้า (Input Frequency) อยู่ในช่วง ๓.๔ – ๔.๒ GHz

๒.๑๐ เนื่องจาก ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR) ข้อ ๔.๓.๕ กำหนดไว้ว่า มี สาย Coaxial Cable ความยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร

คณะกรรมการฯ ตรวจสอบเอกสารในการยื่นข้อเสนอในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐฯ ไม่พบเอกสาร ยืนยันความยาวสาย Coaxial Cable

๒.๑๑ เนื่องจาก ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR) ข้อ ๔.๕.๘ กำหนดไว้ว่า กำหนดไว้ว่ามี Power Supply ขนาดไม่น้อยกว่า ๗๕๐ Watts ใช้กับแรงดันไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์ ความถี่ ๕๐ เฮิรตซ์ หรือกระแสไฟฟ้าในประเทศไทย

คณะกรรมการฯ ตรวจสอบเอกสารในการยื่นข้อเสนอในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐฯ ไม่พบเอกสาร ยืนยัน Power Supply ใช้กับแรงดันไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์ ความถี่ ๕๐ เฮิรตซ์ หรือกระแสไฟฟ้าในประเทศไทย

คณะกรรมการฯ พิจารณาแล้ว เนื่องจากไม่มีผู้ผ่านคุณสมบัติตามรายละเอียดคุณลักษณะ เฉพาะของขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) จึงเห็นสมควรยกเลิกการประกวดราคาซื้อชุด อุปกรณ์สำหรับห้องวิจัยด้านระบบอัจฉริยะสำหรับการบินและอวกาศ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ทั้งนี้จะดำเนินการด้วย วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) อีกครั้งต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาฯ
(นายไชวัฒน์ กล้าพล)

ลงชื่อ.....กรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาฯ
(นายภาณุมาศ อรุณเดชาวัฒน์)

ลงชื่อ.....กรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาฯ
(นายเอกรัฐ สุวรรณภูมิ)

๒) เรียบ คณบดี

เห็นสมควรพิจารณาอนุมัติยกเลิกการประกวดราคาครั้งนี้ เนื่องจากไม่มีผู้ผ่านคุณสมบัติตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) และจะดำเนินการ ใหม่ด้วยประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) อีกครั้งตามที่ คณะกรรมการเสนอ

(นางสุกัจจา พงษ์สุวรรณ)
หัวหน้าสำนักงานเลขานุการ
คณะวิศวกรรมศาสตร์

๒๖ มี.ค. ๒๕๖๙

๓)

อนุมัติ

(รองศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ เหลืองประเสริฐ)
รองคณบดีฝ่ายบริหาร รักษาการแทน
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

๒๖ มี.ค. ๒๕๖๙