



ประกาศมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

เรื่อง ผลการประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการเรียนรู้ระบบอากาศยานผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ด้วยโปรแกรมช่วยสอน (ซีบีที) ตามมาตรฐานอีเอเอสเอ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ ชุด (ครั้งที่ ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่โครงการ ๖๔๐๒๗๓๘๘๗๘๗

ตามประกาศมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เรื่องประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการเรียนรู้ระบบอากาศยานผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ด้วยโปรแกรมช่วยสอน (ซีบีที) ตามมาตรฐานอีเอเอสเอ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ ชุด (ครั้งที่ ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่โครงการ ๖๔๐๒๗๓๘๘๗๘๗ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๔ กำหนดยื่นข้อเสนอและราคาในวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๔ ระหว่าง เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. ปรากฏว่ามีผู้ยื่นข้อเสนอและราคา จำนวน ๒ ราย

บัดนี้ ผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding) เสร็จสิ้นแล้ว ผู้เสนอราคาที่ชนะการเสนอราคา ได้แก่ บริษัท สยาม-อินเตอร์ โซเลนซ์ เอ็นจิเนียริง จำกัด โดยเสนอราคาต่ำสุด เป็นเงินทั้งสิ้น ๙,๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านสี่แสนบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

ทั้งนี้รายละเอียดผลการพิจารณา สามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.finance.ku.ac.th/ หัวข้อ ข่าวงานพัสดุ ประกาศผลประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือ สรุปผลการจัดซื้อจัดจ้างตามแบบ สขร.๑

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายจรงค์ วชิรินทร์รัตน์)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สำนักงานอธิการบดี กองคลัง งานพัสดุ โทร. ๐-๒๙๔๒-๘๒๐๐-๔๕ ภายใน ๖๔๔๓๐๗-๙
ที่ อว ๖๕๐๑.๐๒๐๔/ ๑๑๘๔ วันที่ ๘ เมษายน ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุมัติซื้อตามผลการพิจารณาประกวดราคาค่าซื้อครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการเรียนรู้ระบบอากาศยานผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ด้วยโปรแกรมช่วยสอน (ซีทีบี) ตามมาตรฐานอีเอเอสเอ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ ชุด (ครั้งที่ ๒)

เรียน อธิการบดี

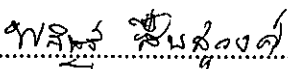
ตามที่ คณะกรรมการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้พิจารณาผลการประกวดราคา ซื้อครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการเรียนรู้ระบบอากาศยานผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ด้วยโปรแกรมช่วยสอน (ซีทีบี) ตามมาตรฐานอีเอเอสเอ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ ชุด (ครั้งที่ ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ของภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เป็นจำนวนเงิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐-บาท (สิบล้านบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณแผ่นดิน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตามประกาศมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เลขที่ B๕๑/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๔ กำหนดยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ครั้งนี้ ใช้หลักเกณฑ์ราคา (Price) ในการพิจารณา คณะกรรมการได้พิมพ์เอกสารการยื่นข้อเสนอในวันที่ วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๔ มีผู้ยื่นข้อเสนอ จำนวน ๒ ราย และได้พิจารณารายละเอียดคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ ปรากฏว่าผ่านการคัดเลือกทั้ง ๒ ราย คณะกรรมการจะได้พิมพ์ใบเสนอราคาของผู้ผ่านการพิจารณาคุณสมบัติทางเทคนิค เพื่อจะได้พิจารณาราคาต่อไป ทั้งนี้ได้รายงานเสนอเพื่อทราบตามบันทึก อว ๖๕๐๑.๐๒๐๔(พส)/๔๐๑ ลงวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๔ แล้วนั้น

บริษัท สยาม-อินเตอร์ โซนซ์ เอ็นจิเนียริง จำกัด เสนอราคา ๙,๔๙๘,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านสี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่ต่ำกว่าวงเงินงบประมาณที่กำหนด คณะกรรมการฯ ได้ต่อรองราคา บริษัทฯ ยินดีลดราคาลงเหลือ ๙,๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านสี่แสนบาทถ้วน) และพิจารณาแล้วเห็นว่าราคาที่เสนอมีความเหมาะสม จึงขอเสนออนุมัติซื้อ จาก บริษัท สยาม-อินเตอร์ โซนซ์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ในราคา ๙,๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านสี่แสนบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียนและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวง ซึ่งต่ำกว่าเงินงบประมาณ ๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท คิดเป็นอัตราร้อยละ ๖

/ จึงเรียนมาเพื่อ.....

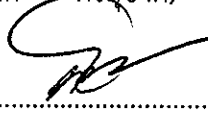
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ หากเห็นชอบ ขอให้โปรดลงนามในแบบแจ้งผลการจัดซื้อ
จัดจ้าง และ ประกาศรายชื่อผู้ชนะการเสนอราคา ที่เสนอมาพร้อมนี้

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการพิจารณาผลประกวดราคาฯ
(นางสาวอารยา ศักดิ์บุรณาเพชร)

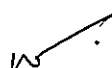
ลงชื่อ..........กรรมการพิจารณาผลประกวดราคาฯ
(นายพิสิทธิ์ สืบสูงค์)

ลงชื่อ..........กรรมการพิจารณาผลประกวดราคาฯ
(นายศักดิ์ดาเรศ พรหมยะกลาง)

ลงชื่อ..........กรรมการพิจารณาผลประกวดราคาฯ
(นายบัณฑิต ศรีสุชาติ)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการพิจารณาผลประกวดราคาฯ
(นางสมพิศ ชยันโต)

(อนุมัติ) 

ลงชื่อ..........กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการพิจารณาผลประกวดราคาฯ
(นางสุภาพร ชื่นอารมณ)

(นายจกรัก Wachirawat)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

๕๘ เม.ย. ๒๕๖๔

ได้ส่งมอบเงินจากธนาคาร ๕๐
จาก บริษัท ราม-อินทอม ไรโอเนช
เป็นเงินรวม ๑๖๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ต่ำกว่างบประมาณ ๖๐๐,๐๐๐ บาท
วันที่ ๖ ต.ค. ๖๔

๕ เม.ย. ๖๔

เรียน รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน
เพื่อโปรดพิจารณาเสนออธิการบดีอนุมัติ

จ. น.
-7 เม.ย. 2564

เรียน อธิการบดี
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อนุชา มั่งคั่ง)
รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน
8 เม.ย. 64



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สำนักงานอธิการบดี กองคลัง งานพัสดุ โทร. ๐-๒๕๔๒-๘๒๐๐-๔๕ ภายใน ๖๔๔๓๐๗-๙
ที่ อว ๖๕๐๑.๐๒๐๔(พล)/๔๐๑ วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๔

เรื่อง รายงานผลการพิจารณาประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการเรียนรู้ระบบอากาศยานผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ด้วยโปรแกรมช่วยสอน (ซีทีบี) ตามมาตรฐานอีเอเอสเอ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ ชุด (ครั้งที่ ๒)

เรียน อธิการบดี

ตามที่ งานพัสดุ กองคลัง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้ดำเนินการประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการเรียนรู้ระบบอากาศยานผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ด้วยโปรแกรมช่วยสอน (ซีทีบี) ตามมาตรฐานอีเอเอสเอ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ ชุด (ครั้งที่ ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ของภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เป็นจำนวนเงิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐.-บาท (สิบล้านบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณแผ่นดิน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตามประกาศมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เลขที่ B๕๑/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๔ กำหนดยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และได้ตรวจสอบระบบมีผู้รับประกาศ จำนวน ๒ ราย ยื่นข้อเสนอ ๒ ราย พร้อมจัดพิมพ์เอกสารข้อเสนอ ทั้ง ๒ รายในวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๔

ปรากฏว่ามีผู้ยื่นข้อเสนอ ๒ ราย คือ

๑. บริษัท ควอลิเทรต เทคโนโลยี จำกัด

๒. บริษัท สยาม-อินเตอร์ โซเลนซ์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ได้ตรวจสอบคุณสมบัติแล้วทั้ง ๒ ราย เป็นผู้ผ่านคุณสมบัติตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ไม่มีผลประโยชน์ร่วมกันและไม่ขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม เมื่อพิจารณาคุณสมบัติทางด้านเทคนิครายละเอียดข้อกำหนดแล้ว มีผู้ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิค จำนวน ๑ ราย ไม่ผ่าน ๑ ราย คือ

บริษัท ควอลิเทรต เทคโนโลยี จำกัด เนื่องจากเสนอรายละเอียดไม่เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาและรายละเอียดขอบเขตของงาน (TOR) ดังนี้

ข้อ ๔.๑.๓ ลิขสิทธิ์โปรแกรมเป็นแบบซื้อขาดสิทธิ์การใช้งาน (Perpetual) โดยไม่มีหมดอายุการใช้งาน สามารถเพิ่มเติมหรือปรับปรุงเนื้อหาหลักสูตร (Update) เพิ่มขึ้นได้ในอนาคตโดยไม่ขาดสิทธิ์ในโปรแกรม

ข้อ ๔.๑.๔ โปรแกรมช่วยสอนการเรียนรู้มีลิขสิทธิ์สำหรับผู้ใช้งาน (Client) จำนวนไม่น้อยกว่า ๓๐ ลิขสิทธิ์ (Licenses) ที่สามารถใช้งานได้พร้อมกันได้อย่างอิสระโดยไม่จำเป็นต้องเป็นเนื้อหาหลักสูตรเดียวกัน และมีลิขสิทธิ์สำหรับผู้สอน (Instructor) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ลิขสิทธิ์ (Licenses)

ข้อ ๔.๑.๕.๑ Fire Protection (ATA ๒๖)

- System tests.

ข้อ ๔.๑.๕.๒ Fuselage (ATA ๕๒/๕๓/๕๖)

- Wing, stabilizer, pylon and undercarriage attachments;

Flight Controls (ATA ๒๗)

- Supply systems;
- Cross-feed and transfer;
- Indications and warnings;
- Refuelling and defueling

Fuel Systems (ATA ๒๘)

- Dumping, venting and draining;
- Longitudinal balance fuel systems.

Hydraulic Power (ATA ๒๙)

- Emergency pressure generation;
- Interface with other systems

ข้อ ๔.๑.๕.๔ Compressors

- Compressor ratio.

ข้อ ๔.๑.๕.๕ Induction, Exhaust and Cooling Systems

- Operation and characteristics of different turbine blade types;
- Nozzle guide vanes;
- Causes and effects of turbine blade stress and creep

ข้อ ๔.๒ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย จำนวน ๑ เครื่อง

๔.๒.๓ รองรับการใส่ Hard disk แบบเสียบ (Hot Plug) ขนาด ๓.๕" ได้สูงสุดไม่น้อย

กว่า ๖ ช่อง

๔.๒.๖ มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า ๓๒GB แบบ RDIMM ๒๖๖๖MT/s Dual

Rank หรือดีกว่า

๔.๒.๑๑ มีติดตั้งซอฟต์แวร์จัดการระบบ Windows Server พร้อมใช้งานที่มีลิขสิทธิ์

ถูกต้อง รองรับการทำงานได้

- รองรับ Mail Service
- รองรับ Video Streaming
- รองรับ Database สำหรับการจัดเก็บข้อมูลได้

ข้อ ๔.๔ เครื่องสำรองไฟฟ้าสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย จำนวน ๑ เครื่อง

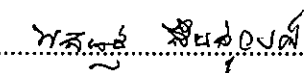
๔.๔.๘ สามารถสำรองพลังงาน Backup Time ที่โหลดใช้งาน ๕๐ เพอร์เซ็นต์ ได้ อย่างน้อย ๑๕ นาที หรือดีกว่า

๔.๔.๙ สามารถสำรองพลังงาน Backup Time ที่โหลดใช้งาน ๑๐๐ เพอร์เซ็นต์ ได้ อย่างน้อย ๖ นาที หรือดีกว่า

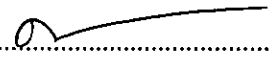
ดังนั้น จึงมีผู้ผ่านคุณสมบัติเพียง ๑ ราย เนื่องจากผู้เสนอราคายื่นเอกสารเป็นไปตามขอบเขตของงานประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการเรียนรู้ระบบอากาศยานผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ด้วยโปรแกรมช่วยสอน (ซีทีบี) ตามมาตรฐานอีเอเอสเอ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ ชุด (ครั้งที่ ๒) และครุภัณฑ์นี้มีความจำเป็นสำหรับการใช้ในการเรียนการสอนในปีการศึกษา ๒๕๖๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาจึงเห็นว่าสมควรดำเนินการ โดยไม่ต้องยกเลิกการเสนอราคา และจะได้นำผลการพิจารณابันทึกในระบบจัดซื้อจัดจ้างในระบบของกรมบัญชีกลางเพื่อจะได้จัดพิมพ์ใบเสนอราคาต่อไป

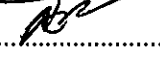
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบผลการพิจารณาเบื้องต้น

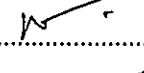
ลงชื่อ..........ประธานกรรมการพิจารณาผลประกวดราคาฯ
(นางสาวอารยา คักดีบุรณาเพชร)

ลงชื่อ..........กรรมการพิจารณาผลประกวดราคาฯ
(นายพิชิต ศรีสุชาติ)

ลงชื่อ..........กรรมการพิจารณาผลประกวดราคาฯ
(นายศักดิ์ดาเรศ พรหมยะกลาง)

ลงชื่อ..........กรรมการพิจารณาผลประกวดราคาฯ
(นายบัณฑิต ศรีสุชาติ)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการพิจารณาผลประกวดราคาฯ
(นางสมพิศ ชยันโต)

ลงชื่อ..........กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการพิจารณาผลประกวดราคาฯ
(นางสุวพร ชื่นอารมณ)