



ที่ อว 0620/0797

มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย
234 ถนนเลย-เชียงคาน
อ.เมืองเลย จ.เลย 42000

29 พฤษภาคม 2568

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาร่างประกาศและเอกสารประกวดราคาซื้อระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา ตำบลเมือง อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย จำนวน 1 ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน ผู้จัดการ บริษัท พีซีซี ไฟศาลสิน จำกัด

อ้างถึง 1. ร่างประกาศและเอกสารประกวดราคาซื้อระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคาฯ
2. หนังสือบริษัท พีซีซี ไฟศาลสิน จำกัด ที่ Pcc วจ 172/68 ลงวันที่ 20 พฤษภาคม 2568

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารชี้แจงข้อพิจารณาประกาศร่างรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุ (TOR) จำนวน 2 แผ่น

ตามที่อ้างถึง 1 มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย ได้นำร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาซื้อระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา ตำบลเมือง อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย จำนวน 1 ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เผยแพร่เพื่อให้สาธารณชนเสนอแนะ วิเคราะห์ โดยประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง และเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเลย ในระหว่างวันที่ 16 - 21 พฤษภาคม 2568 และตามที่อ้างถึง 2 ท่านได้มีหนังสือเสนอแนะและวิเคราะห์ร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาซื้อระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ฯ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย โดยคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุ (TOR) จัดซื้อระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา ตำบลเมือง อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย จำนวน 1 ชุด รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์สมเจตน์ ดวงพิทักษ์)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

งานพัสดุ

กองกลาง สำนักงานอธิการบดี

โทรศัพท์ 0-4283-5224 - 8 ต่อ 41117 - 8

โทรสาร 0-4281-1143

เอกสารชี้แจงข้อวิจารณ์ประกาศร่างรายละเอียดคุณสมบัติของพัสดุ (TOR)
สำหรับจัดซื้อระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา ตำบลเมือง อำเภอมืองเลย
จังหวัดเลย จำนวน 1 ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ข้อที่	คุณลักษณะที่กำหนด	ข้อพิจารณาจาก บริษัท พิชชี ไฟศาลสิน จำกัด	มติที่ประชุมกรรมการ
6.1.2	เป็นเซลล์แสงอาทิตย์ที่ได้รับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. หรือ เป็นเซลล์แสงอาทิตย์ที่ระบุอยู่ใน Bloomberg Tier 1 Solar Panel list	ข้อเสนอที่บริษัทฯ 6.1.2 เป็นผลิตภัณฑ์ผลิตภายในประเทศที่ได้รับรองสินค้าผลิตในประเทศ (MIT) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยหรือผู้ผลิตในประเทศไทยมีหนังสือรับรอง 6.1.4 เป็นแผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.61215 เล่ม 1(1) - 2561 และ มอก.2580 เล่ม 2-2562 เสนอให้ตัด IEC ออก เนื่องจาก มาตรฐาน IEC เป็นมาตรฐานต่างประเทศไม่มีกฎหมายรองรับการไม่มีมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเท่ากับมีมาตรฐานที่รองรับตามกฎหมายนี้ อกจากมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมมีพระราชบัญญัติมาตรฐานอุตสาหกรรมรับรอง	คณะกรรมการฯ พิจารณาแล้วมีปรับปรุง ตามเหตุผล ดังนี้ 1. รายละเอียดคุณลักษณะที่มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย กำหนดเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ 2560 ข้อ 21 วรรคสอง ซึ่งพัสดุที่มหาวิทยาลัยจะจัดซื้อจัดจ้างนั้นคือระบบผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ได้มีมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้ประกาศโดยกระทรวงอุตสาหกรรมแล้วมหาวิทยาลัยจึงได้กำหนดมาตรฐานที่ได้การรับรองคือ มอก. 61215 เล่ม 1 (1) - 2561 และ มอก.2580 เล่ม 2 - 2562 ซึ่งรายละเอียดที่กำหนดนั้นสอดคล้องกับคู่มือที่กระทรวงอุตสาหกรรมจัดทำขึ้น 2. กรณี ข้อ 6.1.2 เป็นผลิตภัณฑ์ผลิตภายในประเทศที่ได้รับการรับรองสินค้าที่ผลิตในประเทศ (MIT) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย ได้กำหนดไว้ในรายละเอียดคุณลักษณะ ข้อ 3.14 กำหนดว่า “สำเนาหนังสือรับรองสินค้า ที่ได้รับการรับรองจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (Made in Thailand) (ถ้ามี)” ซึ่งหากบริษัท พิชชี ไฟศาลสิน จำกัด มีสำเนาหนังสือรับรองฯ ดังกล่าว หรือไม่มีหนังสือรับรองฯ ดังกล่าว ก็ไม่ตัดสิทธิในการเป็นผู้เสนอราคา แต่การยื่นหนังสือรับรองฯ จะเป็นผลดีแก่ผู้เสนอราคาในการได้รับแต้มต่อไม่เกิณร้อยละ 5 ของราคาที่เสนอ
6.1.4	ได้รับรองมาตรฐานไม่น้อยกว่า ดังนี้ อุตสาหกรรม มอก. 61215 เล่ม1(1)-2561 และ มอก.2580 เล่ม 2-2562 หรือ ได้รับรองมาตรฐานไม่น้อยกว่า IEC61215, IEC61730		3. กรณี ข้อ 6.1.4 เป็นแผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.61215 เล่ม 1(1) - 2561 และ มอก. 2580 เล่ม 2 - 2562 บริษัท พิชชี ไฟศาลสิน จำกัด เสนอให้ตัด IEC ออก เนื่องจาก มาตรฐาน IEC เป็นมาตรฐานต่างประเทศไม่มีกฎหมายรองรับ กรณีดังกล่าว แม้ว่าจะมาตรฐาน IEC จะไม่มีผลบังคับใช้ทางกฎหมายโดยตรงในประเทศไทย

ข้อที่	คุณสมบัติที่กำหนด	ข้อพิจารณาจาก บริษัท พีซีซี วิทยาศาสตร์ จำกัด	มติที่ประชุมกรรมการ
			แต่มาตรฐาน IEC ยังคงเป็นมาตรฐานสากลที่ผู้เกี่ยวข้องและถูกใช้ไปในแนวทางในการออกแบบ การผลิต และการทดสอบผลิตภัณฑ์ทั่วโลก การที่ มอก. บางฉบับอ้างอิงหรือมีเนื้อหาใกล้เคียงกับมาตรฐาน IEC แสดงให้เห็นถึง การยอมรับในหลักการทางเทคนิคของ IEC และเป็นการเปิดโอกาสให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรม การกำหนดใช้ทั้ง มอก. หรือ IEC เป็นการเปิดกว้าง ให้แก่ผู้ประกอบการหลายรายที่มีผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานตามหลักเกณฑ์ใดเกณฑ์หนึ่งสามารถเข้าร่วมการแข่งขันได้ ไม่ได้เจาะจงที่มาตรฐานใดมาตรฐานหนึ่งเป็นการเฉพาะเจาะจง ทำให้มีผู้เสนอราคาได้หลากหลาย และไม่เป็นการกีดกันการแข่งขันโดยไม่สมควร คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาแล้ว เห็นว่า ตามข้อวิจารณ์ของบริษัท พีซีซี วิทยาศาสตร์ จำกัด ดังกล่าว คณะกรรมการฯ เห็นควรมีการปรับปรุงรายละเอียดคุณลักษณะ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาณุมาศ พรหมเทศ)

ประธานกรรมการฯ