



ที่ อว 0620/1006

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

27 มิถุนายน 2568

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาร่างประกาศและเอกสารประกวดราคาซื้อระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
ที่ติดตั้งบนหลังคา ตำบลเมือง อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย จำนวน 1 ชุด ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน ผู้จัดการ บริษัท พีซีซี ไฟศาลสิน จำกัด

อ้างถึง 1. ร่างประกาศและเอกสารประกวดราคาซื้อระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา
2. หนังสือบริษัท พีซีซี ไฟศาลสิน จำกัด ที่ Pcc จก 190/68 ลงวันที่ 20 มิถุนายน 2568

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารชี้แจงข้อวิจารณ์ จำนวน 2 แผ่น

ตามที่อ้างถึง 1 มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย ได้นำร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาซื้อ
ระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา ตำบลเมือง อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย จำนวน 1 ชุด
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เผยแพร่เพื่อให้สาธารณชนเสนอแนะ วิจารณ์ โดยประกาศ
เผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง และเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเลย ในระหว่าง
วันที่ 17 - 22 เมษายน 2568 และตามที่อ้างถึง 2 ท่านได้มีหนังสือเสนอแนะและวิจารณ์ร่างประกาศและ
ร่างเอกสารประกวดราคาซื้อระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ฯ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย ได้พิจารณาความคิดเห็นและข้อวิจารณ์ของท่านเรียบร้อยแล้ว
ขอแจ้งว่า มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย ได้ปรับปรุงร่างประกาศและร่างเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จัดซื้อระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา ตำบลเมือง
อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย จำนวน 1 ชุด รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และมหาวิทยาลัย
ราชภัฏเลย จะนำร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาซื้อระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ฯ
ที่ได้ปรับปรุงแล้ว เผยแพร่เพื่อให้สาธารณชนได้เสนอแนะและวิจารณ์อีกครั้ง โดยจะประกาศเผยแพร่ในระบบ
เครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง และเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเลย ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาณุมาศ พรหมเทศ)

รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร รักษาการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

งานพัสดุ

กองกลาง สำนักงานอธิการบดี

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

โทรสาร 0-4281-1143

เอกสารชี้แจงข้อวิจารณ์ประกาศร่างรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุ (TOR)
สำหรับจัดซื้อระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา ตำบลเมือง อำเภอเมืองเลย
จังหวัดเลย จำนวน 1 ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ข้อที่	คุณลักษณะที่กำหนด	ข้อพิจารณาจาก บริษัท พีซีซี ไฟเตลลีน จำกัด	มติที่ประชุมกรรมการ
6.1.2	เป็นเซลล์แสงอาทิตย์ที่ได้รับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. หรือ เป็นเซลล์แสงอาทิตย์ที่อยู่ใน Bloomberg Tier 1 Solar Panel list	ข้อเสนอที่บริษัทฯ 6.1.2 เป็นแผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่ผลิตภายในประเทศไทยที่ได้รับการรับประกันค่าที่ผลิตในประเทศไทยจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	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
6.1.4	ได้รับการรับรองมาตรฐานไม่น้อยกว่า ดังนี้ ได้รับการมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.61215 เล่ม1(1)-2561 และ มอก.2580 เล่ม 2-2562 หรือ ได้รับการมาตรฐานไม่น้อยกว่า IEC61215, IEC61730	6.1.4 ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.61215 เล่ม 1(1) - 2561 และ มอก.2580 เล่ม 2-2562 เสนอให้ตัด IEC ออก เนื่องจาก มาตรฐาน IEC เป็นมาตรฐานต่างประเทศไม่มีกฎหมายรองรับการไม่มีมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเท่ากับไม่มีมาตรฐานที่รองรับตามกฎหมายนี้เองจากมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมมีพระราชบัญญัติมาตรฐานอุตสาหกรรมรับรอง	2. กรณี ข้อ 6.1.2 เป็นเซลล์แสงอาทิตย์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. หรือ เป็นเซลล์แสงอาทิตย์ที่อยู่ใน Bloomberg Tier 1 Solar Panel list มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย โดยคณะกรรมการฯ ได้แก้ไขข้อความที่กำหนดไว้ในรายละเอียดคุณลักษณะข้อ 6.12 แก้ไขเป็น “ข้อ 6.12 เป็นเซลล์แสงอาทิตย์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.” 3. กรณี ข้อ 6.1.4 ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.61215 เล่ม 1(1) - 2561 และ มอก.2580 เล่ม 2-2562 บริษัท พีซีซี ไฟเตลลีน จำกัด เสนอให้ตัด IEC ออก เนื่องจาก มาตรฐาน IEC เป็นมาตรฐานต่างประเทศไม่มีกฎหมายรองรับ กรณีดังกล่าว แม้ว่าจะมาตรฐาน IEC จะไม่มีผลบังคับใช้ทางกฎหมายโดยตรงในประเทศไทย แต่มาตรฐาน IEC ยังคงเป็นมาตรฐานสากลที่สำคัญและถูกใช้เป็นแนวทางในการออกแบบ การผลิต และการทดสอบผลิตภัณฑ์ทั่วโลก การที่ มอก.

ชื่อที่	คุณลักษณะที่กำหนด	ข้อพิจารณาจาก บริษัท พีซีซี ไพศาลสิน จำกัด	มติที่ประชุมกรรมการ
			บางฉบับอ้างอิงหรือมีเนื้อหาใกล้เคียงกับมาตรฐาน IEC แสดงให้เห็นถึงการยอมรับในหลักการทางเทคนิคของ IEC และเป็นการเปิดโอกาสให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรม การกำหนดใช้ทั้ง มอก. หรือ IEC เป็นการเปิดกว้าง ให้แก่ผู้ประกอบการหลายรายที่มีผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานตามหลักเกณฑ์ใดเกณฑ์หนึ่งสามารถเข้าร่วมการแข่งขันได้ ไม่ได้เจาะจงที่มาตรฐานใดมาตรฐานหนึ่งเป็นการเฉพาะเจาะจง ทำให้มีผู้เสนอราคาได้หลากหลาย และไม่เป็นการกีดกันการแข่งขันโดยไม่สมควร คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาแล้ว เห็นว่า ตามข้อวิจารณ์ของบริษัท พีซีซี ไพศาลสิน จำกัด ดังกล่าว คณะกรรมการฯ เห็นควรไม่มีการปรับปรุงรายละเอียดคุณลักษณะ



 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาณุมาศ พรหมเทศ)
 ประธานกรรมการฯ