



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ จังหวัดสกลนคร โรงพยาบาลพระอาจารย์มั่น ภูริทัตโต งานพัสดุ โทร. ๐ ๔๒๗๙ ๔๑๑๘

ที่ สน ๐๐๓๓.๓๐๑/ ๑๙๐๙

วันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานรายละเอียดเอกสารชี้แจงข้อวิจารณ์ของคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ,ร่าง ขอบเขตงานและราคากลาง โครงการซื้อพร้อมติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Rooftop) ขนาดกำลังการผลิตติดตั้งไม่ต่ำกว่า ๑๓๕ กิโลวัตต์พีค จำนวน ๑ ระบบ

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดสกลนคร

อ้างถึง หนังสือ บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด(มหาชน) ที่ SP ๐๖๔๒/๖๗ ลงวันที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๗

เรื่องเดิม

ตามที่จังหวัดสกลนคร(โรงพยาบาลพระอาจารย์มั่น ภูริทัตโต) ได้ประกาศร่าง เรื่อง ประมวล ราคาซื้อพร้อมติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (PV Solar Rooftop) ขนาดกำลังการผลิตติดตั้งไม่ต่ำกว่า ๑๓๕ กิโลวัตต์พีค จำนวน ๑ ระบบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) งบประมาณ ๔,๐๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านห้าหมื่นบาทถ้วน) ระหว่างวันที่ ๑๔ - ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๗

จังหวัดสกลนคร(โรงพยาบาลพระอาจารย์มั่น ภูริทัตโต) ได้รับหนังสือ เรื่องขอให้ปฏิบัติตาม พระราชบัญญัติจัดซื้อจัดจ้างบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ที่ SP ๐๖๔๒/๖๗ ลงวันที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๗ อ้างถึงการกำหนดหลักเกณฑ์ และคุณลักษณะเฉพาะที่เผยแพร่ดังกล่าว ไม่เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อ จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

ข้อเท็จจริง

ทางคณะกรรมการกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ,ร่างขอบเขตงานและราคากลาง ได้รายงานเอกสารชี้แจงข้อวิจารณ์ร่างประมวลราคาซื้อพร้อมติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บน หลังคา(PV Solar Rooftop) ขนาดกำลังการผลิตติดตั้งไม่น้อยกว่า ๑๓๕ กิโลวัตต์พีค จำนวน ๑ ระบบ ด้วยวิธี ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding) งบประมาณ ๔,๐๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท(สี่ล้านห้าหมื่นบาทถ้วน) (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารชี้แจงข้อวิจารณ์ร่างประกาศฯ)

ระเบียบกฎหมาย/หนังสือสั่งการ

๑. พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๘ วรรคหนึ่ง(๒) ไปร่งใส โดยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุต้องกระทำโดยเปิดเผย เปิดโอกาสให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรม มีการปฏิบัติต่อผู้ประกอบการทุกรายโดยเท่าเทียมกัน มีระยะเวลาที่เหมาะสม และเพียงพอต่อการยื่นข้อเสนอ มีหลักฐานการดำเนินงานชัดเจน และมีการเปิดเผยข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุในทุกขั้นตอน

๒. ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๔๗ กรณีที่มีผู้มีความคิดเห็น ให้หัวหน้าเจ้าหน้าที่ร่วมกับผู้มีหน้าที่รับผิดชอบจัดทำ ร่างขอบเขตของงานหรือ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างตามข้อ ๒๑ พิจารณาว่า สมควรดำเนินการปรับปรุง แก้ไขหรือไม่ โดยให้ดำเนินการ ดังนี้

(๑) กรณีพิจารณาแล้วเห็นว่า ควรปรับปรุงร่างประกาศและร่างเอกสารซื้อหรือจ้างด้วยวิธี ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้หัวหน้าเจ้าหน้าที่จัดทำรายงานพร้อมความเห็นและร่างประกาศและ ร่างเอกสารซื้อหรือจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่ได้ปรับปรุงแล้ว เสนอหัวหน้าหน่วยงาน ของรัฐเพื่อ ขอความเห็นชอบ เมื่อได้รับความเห็นชอบแล้ว ให้นำร่างประกาศและร่างเอกสารซื้อหรือจ้าง

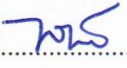
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าวเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง และของหน่วยงานของรัฐอีกครั้งหนึ่ง เป็นเวลาติดต่อกันไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ และให้หัวหน้าเจ้าหน้าที่ แจ้งผู้มีความคิดเห็นทกรายทราบเป็นหนังสือ

(๒) กรณีพิจารณาแล้วเห็นว่า ไม่ควรปรับปรุงร่างประกาศและร่างเอกสารซื้อหรือจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้หัวหน้าเจ้าหน้าที่จัดทำรายงานพร้อมความเห็นเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ เพื่อขอความเห็นชอบ เมื่อได้รับความเห็นชอบแล้ว ให้หัวหน้าเจ้าหน้าที่แจ้งผู้มีความคิดเห็นทกราย ทราบเป็นหนังสือ

ข้อเสนอแนะ/พิจารณา

พิจารณารายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และขอบเขตของงานซื้อพร้อมติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา(PV Solar Rooftop) ขนาดกำลังการผลิตติดตั้งไม่น้อยกว่า ๑๓๕ กิโลวัตต์พีค จำนวน ๑ ระบบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding) งบประมาณ ๔,๐๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านห้าหมื่นบาทถ้วน) คณะกรรมการมีการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มีความเป็นธรรม โปร่งใส ไม่ก่อให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ไม่ได้กีดกันการแข่งขันการเสนอราคา หรือเอื้อประโยชน์ให้กับผู้ยื่นเสนอราคารายใดรายหนึ่ง และมุ่งหวังเพื่อประโยชน์ของทางราชการ และประสิทธิภาพของงานเป็นสำคัญ จึงขอรายงานรายละเอียดเอกสารชี้แจงข้อวิจารณ์ร่างประกาศดังกล่าว เพื่อพิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามในเอกสาร และอนุมัติให้แจ้งผู้มีความคิดเห็นทกรายทราบเป็นหนังสือ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นายพนรวิ คำสาว)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพระอาจารย์มั่น ภูริทัตโต

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายธวัฒน์ เหล็กกล้า)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายพนา สุทธศรี)

เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดสกลนคร

- เพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามในเอกสาร


(นายพนา สุทธศรี)

เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน

ทราบ


(นายพนรวิ คำสาว)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพระอาจารย์มั่น ภูริทัตโต

ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดสกลนคร

ข้อพิจารณาความเห็นการเสนอแนะ/วิจารณ์
ร่างรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุ ร่างประกาศและร่างเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
โครงการจัดซื้อพร้อมติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์
กำลังการผลิตติดตั้งไม่เกิน ๑๓๕ กิโลวัตต์พีค
สำหรับโรงพยาบาลพระอาจารย์มั่น ภูริทัตโต จำนวน ๑ ระบบ

ตามที่จังหวัดสกลนคร โดยโรงพยาบาลพระอาจารย์มั่น ภูริทัตโต ได้ดำเนินการเผยแพร่ร่างรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุ ร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สำหรับการจัดซื้อพร้อมติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ กำลังการผลิตติดตั้งไม่เกิน ๑๓๕ กิโลวัตต์พีค สำหรับโรงพยาบาลพระอาจารย์มั่น ภูริทัตโต จำนวน ๑ ระบบ งบประมาณทั้งสิ้น ๔,๐๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านห้าหมื่นบาทถ้วน) เผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง และของหน่วยงานเพื่อรับฟังความคิดเห็นจากผู้ประกอบการ ระหว่างวันที่ ๑๔ - ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๗ นั้น

ในช่วงระยะเวลาเผยแพร่ มีผู้เสนอแนะ วิจารณ์ จำนวน ๑ ราย คือ บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด ทางบริษัทฯ ได้เสนอแนะ/วิจารณ์ ร่างรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุ ร่างประกาศ และร่างเอกสารประกวดราคาซื้อครั้งนี้ โดยส่งเอกสารทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ มายัง โรงพยาบาลพระอาจารย์มั่น ภูริทัตโต เมื่อวันที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๗ โดยขอให้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติจัดซื้อจัดจ้างบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ รายละเอียดตามเอกสารแนบประกอบข้อเสนอแนะ / วิจารณ์ จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย

๑. ประกาศร่างประกวดราคาจัดซื้อพร้อมติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ กำลังการผลิตติดตั้ง ไม่เกิน ๑๓๕ กิโลวัตต์พีค สำหรับ โรงพยาบาลพระอาจารย์มั่น ภูริทัตโต จำนวน ๑ ระบบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามประกาศจังหวัดสกลนคร

๒. พระราชบัญญัติจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

๓. ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

๔. หนังสือด่วนที่สุด ที่ กค(กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕

๕. กฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๓

๖. ประกาศคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๔/๑๕๙ ลงวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๖

๗. มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.๖๑๒๑๕ เล่ม ๑(๑)-๒๕๖๑ และ มอก.๒๕๘๐ เล่ม ๒-๒๕๖๒

๘. คำแนะนำคุณลักษณะของอุปกรณ์ในการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบ On Grid ข้อ ๑ แผงเซลล์แสงอาทิตย์ จากกองทุนพัฒนาไฟฟ้าคณะกรรมการกำกับพลังงาน

๙. หนังสือจากชมรมผู้ประกอบการแผงเซลล์แสงอาทิตย์ในประเทศไทยเลขที่ ๐๐๒๘๐/๖๖

๑๐. หนังสือสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ที่ อก ๐๗๐๕๑๓๕๕

**คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
ตามคำสั่งจังหวัดสกลนคร ที่ ๑๑๖๐๘/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๗
ได้พิจารณาข้อเสนอแนะ/วิจารณ์ ดังนี้**

คำวิจารณ์

ข้อที่ ๑ : ตามที่อ้างถึง ๒ มาตรา ๖๕(๔) พักตร์ที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน

ข้อที่ ๒ : ตามที่อ้างถึง ๓ ข้อ ๒๑ วรรค ๒ เพื่อให้การกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างมีมาตรฐานและเป็นประโยชน์ต่อทางราชการหากพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างใดมีประกาศกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแล้วให้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างหรือรายการในการก่อสร้างตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือเพื่อความสะดวกจะระบุเฉพาะหมายเลขมาตรฐานก็ได้หรือในกรณีพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างโดยยังไม่ได้ประกาศกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแต่มีผู้ที่ได้รับการจดทะเบียนผลิตภัณฑ์ไว้กับกระทรวงอุตสาหกรรมแล้ว ให้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างหรือรายการในการก่อสร้างให้สอดคล้องกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามที่ระบุในคู่มือผู้ซื้อหรือใบแทรกคู่มือที่กระทรวงอุตสาหกรรมจัดทำขึ้น

ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ข้อ ๒๑ วรรค ๒ ได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๓๔ ตอนพิเศษ ๒๑๐ หน้า ๙ วันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๐ ซึ่งถือเป็นกฎหมายที่ต้องปฏิบัติ หากหน่วยงานได้ผู้ชนะการประกวดราคาที่ไม่ได้ดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลัง ข้อ ๒๑ วรรค ๒ โดยใช้มาตรฐานอื่น เป็นการขัดระเบียบกระทรวงการคลังที่ออกตามพระราชบัญญัติจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาซึ่งเป็นกฎหมายที่ต้องปฏิบัติ

ข้อพิจารณา ข้อที่ ๑ ถึงข้อที่ ๒ : เห็นควรไม่ปรับปรุง คณะกรรมการฯ ได้ตระหนักถึงการจัดทำขอบเขตงานตามระเบียบพระราชบัญญัติจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐, ปรากฏตามเอกสารแนบ ๑ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ กฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๓ ปรากฏตามเอกสารแนบ ๒ หนังสือด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ ปรากฏตามเอกสารแนบ ๓ และหนังสือด่วนที่สุดที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๔/ว ๑๕๙ ลงวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๖ ปรากฏตามเอกสารแนบ ๔ คณะกรรมการฯ ได้อาศัยอำนาจตามแนวทางปฏิบัติในการจัดทำร่างรายละเอียดขอบเขต ของงานทั้งโครงการ (Term of Reference : TOR) กำหนดให้ดำเนินการจัดทำร่างขอบเขตงานซื้อเพื่อให้เป็นมาตรฐานเพื่อให้เกิดความเป็นธรรมและผลประโยชน์สูงสุดของทางราชการ โดยมีสาระสำคัญดังต่อไปนี้

- (๑) ความเป็นมา ข้อ ๑.
- (๒) วัตถุประสงค์ ข้อ ๑.
- (๓) คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ ข้อ ๒.
- (๔) รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ข้อ ๓.
- (๕) กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ข้อ ๔.
- (๖) หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ ข้อ ๖.
- (๗) วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร ข้อ ๑.๔
- (๘) งานวัดงานและการจ่ายเงิน ข้อ ๕.
- (๙) อัตราค่าปรับ ข้อ ๗.
- (๑๐) ระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง ข้อ ๘.

คำวิจารณ์

ข้อที่ ๓. ตามที่อ้างถึง ๘ คำแนะนำคุณลักษณะของอุปกรณ์ในการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบ On Grid ข้อ ๑. แผงเซลล์แสงอาทิตย์กำหนดให้ ๒) เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ข้อพิจารณา : เห็นควรไม่ปรับปรุง คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาเอกสารตามที่อ้างถึง พบว่าไม่เป็นไปตามที่บริษัทกล่าวอ้าง ประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กกพ. ประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง บันทึกความเข้าใจความร่วมมือการดำเนินงานในการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนให้กับโรงพยาบาลและหน่วยบริการด้านสาธารณสุขในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขระหว่างสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กับ กระทรวงสาธารณสุขประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๔ ปรากฏตามเอกสารแนบ ๕ คณะกรรมการฯอาศัยคำแนะนำ หน้าที่ ๒๖ เอกสารแนบท้ายประกาศที่ ๓ หลักเกณฑ์การติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบ On-grid ข้อที่ ๑ แผงเซลล์แสงอาทิตย์ (๑) แผงเซลล์แสงอาทิตย์ (PV module) เป็นชนิด Crystalline Silicon และเป็นผลิตภัณฑ์ที่มาตรฐาน IEC ๖๑๒๑๕ และมีการติดตั้งใช้งานทั้งในและต่างประเทศไม่น้อยกว่า ๗ ปี และอยู่ใน Teir-๑ List หรือเป็นผลิตภัณฑ์ที่เป็นไปตามมาตรฐานอุตสาหกรรม และรวมถึงประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กกพ. ลงนามบันทึกข้อตกลงขอรับการจัดสรรเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า เพื่อการส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียนและเทคโนโลยีที่ใช้ในการประกอบกิจการไฟฟ้าที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยตามมาตรา ๙๗ (๔) โครงการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนแบบมุ่งเป้า (โรงพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุข จำนวน ๗๔ โรงพยาบาล) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ปรากฏตามเอกสารแนบ ๖ คณะกรรมการฯอาศัย คำแนะนำคุณลักษณะของอุปกรณ์ในการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ แบบ On Grid หน้าที่ ๑๒๒ ข้อที่ ๑ แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ๕) เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองคุณสมบัติการออกแบบและรับรอง มาตรฐาน มอก. ๑๘๔๓:๒๕๕๓ หรือ IEC ๖๑๒๑๕ , ๖) เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐานด้านความปลอดภัย มอก. ๒๕๘๐ - ๒:๒๕๕๕ หรือ IEC ๖๑๗๓๐ การกำหนดมาตรฐานดังกล่าว ทางคณะกรรมการฯ กำหนดไว้ ๒ มาตรฐาน ทั้ง มอก. หรือ IEC ซึ่ง ผู้ประสงค์ยื่นเสนอราคา สามารถเลือกมาตรฐานอย่างใดอย่างหนึ่งได้ ในการยื่นเสนอราคา คณะกรรมการฯ จึงเห็นควรไม่ปรับปรุงการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุดังกล่าว

คำวิจารณ์

ข้อที่ ๔ : ตามที่อ้างถึง ๘ คำแนะนำคุณลักษณะของอุปกรณ์ในการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบ On Grid ข้อที่ ๑. แผงเซลล์แสงอาทิตย์กำหนดให้ ๒. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ข้อพิจารณา : เห็นควรไม่ปรับปรุง เนื่องจากการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จัดซื้อครั้งนี้ คำนึงถึงประสิทธิภาพ มาตรฐานโรงงานผู้ผลิตและการรับประกันอุปกรณ์ ให้เป็นไปตามเทคโนโลยีปัจจุบัน คณะกรรมการได้เปรียบเทียบคุณลักษณะเบื้องต้นของคำแนะนำคุณลักษณะของอุปกรณ์ ที่ผู้วิจารณ์แนบมากับขอบเขตงานที่คณะกรรมการกำหนดได้พิจารณาจัดทำร่างขึ้นมานั้น ไม่ได้ด้อยกว่าแต่อย่างใด และคณะกรรมการจัดทำร่างคุณลักษณะข้อกำหนดด้านแผงเซลล์แสงอาทิตย์ เพื่อเป็นการเปิดกว้างในการยื่นเสนอผลิตภัณฑ์ ไม่เป็นการกีดกันทางการค้า ผู้ที่ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายสามารถนำเสนอผลิตภัณฑ์ได้หลากหลาย จึงได้ระบุคุณลักษณะมาตรฐานของพัสดुरายการนี้ไว้เป็นไปตาม ประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง บันทึกความเข้าใจความร่วมมือการดำเนินงานในการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจาก

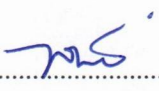
พลังงานหมุนเวียนให้กับโรงพยาบาลและหน่วยบริการด้านสาธารณสุขในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขระหว่างสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กับ กระทรวงสาธารณสุขประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๔ ปรากฏตามเอกสารแนบ ๕ เอกสารแนบท้ายประกาศที่ ๓ หลักเกณฑ์การติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบ On-grid และประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กกพ.ลงนามบันทึกข้อตกลงขอรับการจัดสรรเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า เพื่อการส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียนและเทคโนโลยีที่ใช้ในการประกอบกิจการไฟฟ้าที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยตามมาตรา ๙๗ (๔) โครงการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนแบบมุ่งเป้า ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ปรากฏตามเอกสารแนบ ๖ ทางผู้ที่ประสงค์จะเสนอราคาสามารถนำเสนอผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐานทั้ง ๒ หรืออย่างใดอย่างหนึ่ง มาเสนอได้ คณะกรรมการฯ จึงเห็นควรไม่ปรับปรุงการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุดังกล่าว ตามขอบเขตงานข้อที่ ๑๒.๒ แผงเซลล์แสงอาทิตย์ต้องเป็นชนิด Mono-Crystalline Silicon ขนาดกำลังการผลิตไม่ต่ำกว่า ๕๔๐ W เป็นยี่ห้อรุ่นที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก. ๒๕๘๐ เล่ม ๒ - ๒๕๖๒ และ มอก. ๖๑๒๑๕ เล่ม ๑(๑) - ๒๕๖๑ หรือ IEC ๖๑๒๑๕, IEC ๖๑๗๓๐ พร้อมแนบเอกสารรับรองตามมาตรฐาน

คณะกรรมการฯได้ตระหนักถึงการจัดทำขอบเขตงานตามระเบียบพระราชบัญญัติจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐, ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ กฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๓ หนังสือด่วนที่สุด ที่ กค(กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ เรื่อง อนุมัติยกเว้นและกำหนดแนวทางการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๓ ทางคณะกรรมการฯ ได้ตระหนักถึงการสนับสนุนสินค้าที่ผลิตในประเทศ อย่างเคร่งครัด และทางคณะกรรมการฯ ได้ค้นหาข้อมูลผู้ผลิตหรือประกอบ แผงโซลาร์เซลล์ ในประเทศไทยที่ได้มาตรฐาน มอก หรือ IEC มากกว่า ๑๕ ราย ปรากฏตามเอกสารแนบ ๗ ทางผู้วิจารณ์คงมีความเข้าใจคลาดเคลื่อน ว่าสินค้าที่ผลิตในประเทศต้องได้รับแต่มาตรฐาน มอก. เพียงอย่างเดียว แต่แท้จริงแล้วสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย เพื่อปฏิบัติ ตามหนังสือด่วนที่สุด ที่ กค(กวจ).๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ นั้น มีทั้งมาตรฐาน มอก. และมาตรฐาน IEC และผู้ยื่นเสนอราคาสามารถนำเสนอผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐานทั้ง ๒ หรืออย่างใดอย่างหนึ่งมาเสนอได้ และทางคณะกรรมการฯ ก็ไม่มีความจำเป็นจะต้องการใช้ผลิตภัณฑ์แผงโซลาร์เซลล์ที่ผลิตหรือนำเข้าจากต่างประเทศแต่อย่างใด กรณีนี้ไม่ต้องขออนุมัติจากหัวหน้าหน่วยงานของรัฐหรือผู้มีอำนาจเหนือขึ้นไป ๑ ชั้น คณะกรรมการฯ ปฏิบัติ ตามข้อ ๑.๑.๒ (๒) หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทยสำหรับการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขเป็นกรณีการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง ปรากฏตามเอกสารแนบ ๓

ข้อที่ ๕ : คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาเพิ่มเติม จากที่อ้างถึง ๑๐ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมปรากฏว่าเป็นการกล่าวถึง การรับรองมาตรฐาน มอก.ว่าต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์วิธีการตรวจสอบเพื่อขอใบอนุญาต พ.ศ ๒๕๖๖ เพียงเท่านั้น ส่วนการรับรองมาตรฐาน IEC ซึ่งต้องปฏิบัติตามการรับรองที่ International Electrotechnical Commission (IEC) กำหนด ซึ่งมาตรฐาน IEC เป็นสากลมาตรฐานทั่วโลกยอมรับในมาตรฐานนี้ และอ้างถึงหลักเกณฑ์การขออนุญาต มอก. ปรากฏตามเอกสารแนบ ๘ ข้อ ๔.๒.๑ (๒) รายการตรวจสอบให้เป็นไปตาม ข้อกำหนดใน IEC และราชกิจจานุเบกษา ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ปรากฏตามเอกสารแนบ ๙ ขอบข่าย รายละเอียดให้เป็นไปตาม IEC จะเห็นได้ว่า หลักเกณฑ์การขออนุญาต มอก. และประกาศราชกิจจานุเบกษา มาตรฐานการขอใบอนุญาต มอก. นั้นต้องอยู่ในขอบเขตมาตรฐาน IEC

คณะกรรมการฯ พิจารณาแล้วว่าไม่สามารถปฏิบัติตามข้อเสนอแนะของบริษัท ฯ ได้เนื่องจาก คณะกรรมการฯ ได้ปฏิบัติตามหนังสือด่วนที่สุด กรมบัญชีกลางที่ กค(กวจ)๐๔๐๕.๒/ว๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ แล้ว และปฏิบัติตาม ประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน คณะกรรมการฯ ขอยืนยันร่างขอบเขตงานและรายละเอียดคุณลักษณะประกาศฉบับเดิมโดยไม่มีการปรับแก้ไข จาก ข้อเสนอแนะของบริษัทฯ เพื่อให้เกิดการแข่งขันกันอย่างเป็นธรรม และเป็นผลประโยชน์สูงสุดต่อราชการ

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นายพันธุ์ คำสาว)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพระอาจารย์มั่น ภูริทัตโต

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายรัชฉน์ เหล็กกล้า)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายพนา สุทธศรี)

เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน

แบบฟอร์มการขอเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงานในราชการบริหารส่วนภูมิภาค

โรงพยาบาลพระอาจารย์มั่ง จูริทัตโต

ตามประกาศโรงพยาบาลพระอาจารย์มั่ง จูริทัตโต

เรื่อง แนวทางการเผยแพร่ข้อมูลต่อสาธารณะผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงาน พ.ศ.๒๕๖๑

สำหรับหน่วยงานในราชการบริหารส่วนภูมิภาค โรงพยาบาลพระอาจารย์มั่ง จูริทัตโต

แบบฟอร์มการขอเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงานในราชการบริหารส่วนภูมิภาค

ชื่อหน่วยงาน : โรงพยาบาลพระอาจารย์มั่ง จูริทัตโต

วัน/เดือน/ปี : วันที่ ๔ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

หัวข้อ : ขออนุมัตินำเผยแพร่รายงานรายละเอียดเอกสารชี้แจงข้อวิจารณ์ของคณะกรรมการกำหนด

รายละเอียดคุณลักษณะ,ร่างขอบเขตงานและราคากลาง โครงการซื้อพร้อมติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจาก

พลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา(PV Solar Rooftop) ขนาดกำลังการผลิตติดตั้งไม่น้อยกว่า ๑๓๕ กิโลวัตต์พีค

จำนวน ๑ ระบบ เผยแพร่ข้อมูลต่อสาธารณะ ผ่านเว็บไซต์ของโรงพยาบาลพระอาจารย์มั่ง จูริทัตโต

รายละเอียดข้อมูล ดังนี้

๑. รายงานรายละเอียดเอกสารชี้แจงข้อวิจารณ์ของคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ,ร่าง

ขอบเขตงานและราคากลาง โครงการซื้อพร้อมติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา(PV

Solar Rooftop) ขนาดกำลังการผลิตติดตั้งไม่น้อยกว่า ๑๓๕ กิโลวัตต์พีค จำนวน ๑ ระบบ

Link ภายนอก : [//www.bmhosp.com](http://www.bmhosp.com)

หมายเหตุ :

ผู้รับผิดชอบการให้ข้อมูล

ผู้อนุมัติรับรอง



(นางสาววลัยภรณ์ กุลวงศ์)

(นายพันธิ์ คำสาว)

ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพระอาจารย์มั่ง จูริทัตโต

วันที่ ๔ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

วันที่ ๔ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

ผู้รับผิดชอบการนำข้อมูลขึ้นเผยแพร่



(นางสาวทิพย์สุดา พิมพ์มะสอน)

ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุ

วันที่ ๔ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗