



ประกาศจังหวัดอุบลราชธานี

เรื่อง ยกเลิกประกาศประกวดราคาซื้อระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา พร้อมติดตั้งกำลังการผลิตติดตั้งไม่ต่ำกว่า ๕๘๐ กิโลวัตต์พีค จำนวน ๑ ระบบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ ๒/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

.....

ตามประกาศจังหวัดอุบลราชธานี เรื่อง ประกาศประกวดราคาซื้อระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาพร้อมติดตั้งกำลังการผลิตติดตั้งไม่ต่ำกว่า ๕๘๐ กิโลวัตต์พีค จำนวน ๑ ระบบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเอกสารประกวดราคา เลขที่ ๒/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ โดยกำหนดให้ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ระหว่างวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๗ กำหนดยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๗ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๒.๐๐ น. นั้น

ปรากฏว่า มีผู้ยื่นเสนอราคา จำนวน ๕ ราย เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคา

จังหวัดอุบลราชธานี จึงขอยกเลิกประกาศจังหวัดอุบลราชธานี เรื่อง ประกาศประกวดราคาซื้อระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาพร้อมติดตั้ง กำลังการผลิตติดตั้งไม่ต่ำกว่า ๕๘๐ กิโลวัตต์พีค จำนวน ๑ ระบบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โครงการเลขที่ ๖๗๑๐๙๓๒๑๔๕๕

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายธีระพงษ์ แก้วภมร)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดอุบลราชธานี
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดอุบลราชธานี

แบบแจ้งเหตุผลเพิ่มเติม กรณีใช้เกณฑ์ราคา
(แจ้งผู้ยื่นข้อเสนอทุกราย)

ข้อมูลโครงการ

เลขที่โครงการ : ๖๗๑๐๙๓๒๑๔๕๕

ชื่อโครงการ : ชื่อระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาพร้อมติดตั้ง กำลังการผลิตติดตั้งไม่ต่ำกว่า
๕๘๐ กิโลวัตต์พีค จำนวน ๑ ระบบ

รายการพิจารณา : ชื่อระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาพร้อมติดตั้ง กำลังการผลิตติดตั้งไม่ต่ำกว่า
๕๘๐ กิโลวัตต์พีค จำนวน ๑ ระบบ

ข้อมูลผู้ยื่นข้อเสนอ

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร ๐๑๑๕๕๕๘๐๑๐๔๐๑ ชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ บริษัท เอซีซี อินฟรา จำกัด

จำนวนผู้ยื่นข้อเสนอทั้งหมด ๕ ราย ราคาที่ท่านเสนออยู่ในลำดับที่ ๑ ของจำนวนผู้ยื่นข้อเสนอทั้งหมด

(ลงชื่อ).....

(นายพนัสบดี ลิ้มลิขิต)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ตำแหน่ง ประธานคณะกรรมการพิจารณาผลฯ

แบบชี้แจงเหตุผลเพิ่มเติม สำหรับผู้ยื่นข้อเสนอที่ไม่ผ่านการพิจารณา

ข้อมูลโครงการ

เลขที่โครงการ : ๒๗๑๐๙๓๒๑๔๕๔

ชื่อโครงการ : ชื่อระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาพร้อมติดตั้ง กำลังการผลิตติดตั้งไม่ต่ำกว่า ๕๘๐ กิโลวัตต์พีค

จำนวน ๑ ระบบ

รายการพิจารณา : ชื่อระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาพร้อมติดตั้ง กำลังการผลิตติดตั้งไม่ต่ำกว่า ๕๘๐ กิโลวัตต์พีค จำนวน ๑ ระบบ

ชี้แจงเหตุผลเพิ่มเติม สำหรับผู้ยื่นข้อเสนอที่ไม่ผ่านการพิจารณา จำนวนทั้งสิ้น ๑ ประเด็น

ประเด็นที่ ๑ เรื่อง ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอทางเทคนิคไม่เป็นไปตามที่ประกาศ

☐ เอกสารไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วน
 ☐ คุณสมบัติไม่ผ่าน
 ☒ ข้อเสนอทางเทคนิคไม่ผ่าน

เหตุผลที่ไม่ผ่านการพิจารณา : บริษัท เอซีซี อินฟรา จำกัด เสนอราคาซื้อระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาพร้อมติดตั้ง กำลังการผลิตติดตั้งไม่ต่ำกว่า ๕๘๐ กิโลวัตต์พีค จำนวน ๑ ระบบ ผ่านข้อเสนอด้านคุณสมบัติแต่ไม่ผ่านข้อเสนอด้านเทคนิคตามประกาศและเอกสารประกวดราคาฯ ที่กำหนดไว้ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

๑) บริษัท เอซีซี อินฟรา จำกัด ไม่ได้ระบุรายละเอียดของอุปกรณ์ต่าง ๆ พร้อมทำเครื่องหมายและลงหมายเลขข้อ ตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางราชการ ตามรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) สำหรับการซื้อระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาพร้อมติดตั้ง กำลังการผลิตติดตั้งไม่ต่ำกว่า ๕๘๐ กิโลวัตต์พีค จำนวน ๑ ระบบ ตามเอกสารประกวดราคาเอกสารส่วนที่ ๒ (๖) ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกหรือเอกสารที่ระบุรายละเอียดของอุปกรณ์ต่าง ๆ พร้อมทำเครื่องหมายและลงหมายเลขข้อ ตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางราชการ ตามรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) โดยไม่ได้ระบุรายละเอียดของอุปกรณ์ต่าง ๆ มีรายละเอียดดังนี้

ข้อ ๓.๗.๔ ระบบฝ้าระวังและตรวจสอบเซอร์กิตเบรกเกอร์ ๖) โปรแกรมฝ้าระวังและตรวจสอบเซอร์กิตเบรกเกอร์

– สามารถใช้งานได้ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ และไม่ได้แนบเอกสารเพื่อประกอบการพิจารณา

ข้อ ๓.๘.๑๘ ท่อร้อยสายไฟ (Conduit System) และกล่องรวมสาย (DC Junction Box) ๒) กล่องรวมสาย (DC Junction Box) กำหนดเป็นกล่องพลาสติกแข็งหรือโลหะ ชนิดใช้ งานกลางแจ้ง (Outdoor type) และสามารถป้องกันสิ่งรบกวนตาม Ingress Protection (IP) ที่ระดับ IP ๖๕ หรือดีกว่า โดยการติดตั้งหัวต่อสายไฟฟ้าภายในกล่องรวมสายอย่าง ถูกต้องตามหลัก วิชาการ เป็น ระเบียบ แข็งแรง และปลอดภัยโครงสร้างรองรับชุดแผง เซลล์แสงอาทิตย์

ข้อ ๓.๘.๒๐ พื้นทางเดินบนหลังคาและโครงสร้างรองรับแผ่นทางเดิน (Walk way) ๑) พื้นทางเดินต้องมีความกว้าง ไม่น้อยกว่า ๓๘ เซนติเมตร ทำเหล็กชุบกัลวาไนซ์ หรือ เหล็กกล้าไร้สนิม สามารถกันการลื่นไถลของผู้ที่กำลังเดินแม้แผ่นทางเดินเปียกน้ำ พื้นทางเดินประกอบเข้ากับขอบและคานเหล็กชุบกัลวาไนซ์ หรือเหล็กกล้าไร้สนิมที่มีความแข็งแรงเพียงพอต่อการรับน้ำหนักของ ผู้ทำงานซ่อมบำรุงและเมื่อเดินแล้ว พื้นทางเดินไม่เกิดการหย่อนมากนัก

อ้างอิงเอกสาร (๓) ☐ ร่างขอบเขตของงาน

☒ เอกสารประกวดราคาฯ ๒/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

☒ อื่นๆ ระบุ รายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) สำหรับการซื้อระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาพร้อมติดตั้ง กำลังการผลิตติดตั้งไม่ต่ำกว่า ๕๘๐ กิโลวัตต์พีค จำนวน ๑ ระบบ

(ลงชื่อ).....

(นายพนัสดี ลิมลิจิต)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ตำแหน่ง ประธานคณะกรรมการพิจารณาผลฯ

แบบแจ้งเหตุผลเพิ่มเติม กรณีใช้เกณฑ์ราคา
(แจ้งผู้ยื่นข้อเสนอทุกราย)

ข้อมูลโครงการ

เลขที่โครงการ : ๖๗๑๐๙๓๒๑๔๕๙
 ชื่อโครงการ : ชื่อระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาพร้อมติดตั้ง กำลังการผลิตติดตั้งไม่ต่ำกว่า
 ๕๘๐ กิโลวัตต์พีค จำนวน ๑ ระบบ
 รายการพิจารณา : ชื่อระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาพร้อมติดตั้ง กำลังการผลิตติดตั้งไม่ต่ำกว่า
 ๕๘๐ กิโลวัตต์พีค จำนวน ๑ ระบบ

ข้อมูลผู้ยื่นข้อเสนอ

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร ๐๑๐๕๕๕๒๐๑๒๙๖๗ ชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ บริษัท เอนเนอร์จี ไทย เทคดิง อับ จำกัด
 จำนวนผู้ยื่นข้อเสนอทั้งหมด ๕ ราย ราคาที่ท่านเสนออยู่ในลำดับที่ ๒ ของจำนวนผู้ยื่นข้อเสนอทั้งหมด

(ลงชื่อ)..... 

(นายพนัสดี ลิมลิขิต)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ตำแหน่ง ประธานคณะกรรมการพิจารณาผลฯ

แบบชี้แจงเหตุผลเพิ่มเติม สำหรับผู้ยื่นข้อเสนอที่ไม่ผ่านการพิจารณา

ข้อมูลโครงการ
เลขที่โครงการ : ๖๗๑๐๙๓๒๑๔๕๕๙ ชื่อโครงการ : ชื่อระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาพร้อมติดตั้ง กำลังการผลิตติดตั้งไม่ต่ำกว่า ๕๘๐ กิโลวัตต์พีค จำนวน ๑ ระบบ รายการพิจารณา : ชื่อระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาพร้อมติดตั้ง กำลังการผลิตติดตั้งไม่ต่ำกว่า ๕๘๐ กิโลวัตต์พีค จำนวน ๑ ระบบ
ชี้แจงเหตุผลเพิ่มเติม สำหรับผู้ยื่นข้อเสนอที่ไม่ผ่านการพิจารณา จำนวนทั้งสิ้น ๒ ประเด็น
ประเด็นที่ ๑ เรื่อง ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอคุณสมบัติ ไม่เป็นไปตามที่ประกาศ ☐ เอกสารไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วน ☒ คุณสมบัติไม่ผ่าน ☐ ข้อเสนอทางด้านเทคนิคไม่ผ่าน เหตุผลที่ไม่ผ่านการพิจารณา : บริษัท เอนเนอร์จี ไทย เทรคดิง อับ จำกัด เสนอราคาซื้อระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาพร้อมติดตั้ง กำลังการผลิตติดตั้งไม่ต่ำกว่า ๕๘๐ กิโลวัตต์พีค จำนวน ๑ ระบบ ไม่ผ่านข้อเสนอด้านคุณสมบัติ ประกาศและเอกสารประกวดราคาฯ ที่กำหนดไว้ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้ ๑) บริษัทฯ ไม่ได้ยื่นหนังสือรับรองผลงานประกอบการพิจารณา และได้แนบสำเนาสัญญาซื้อขาย ตามประกาศและเอกสารประกวดราคาฯ ข้อ ๒.๑๕ และเอกสารส่วนที่ ๑ (๗) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาซื้อในวงเงินไม่น้อยกว่า ๖,๖๑๒,๐๐๐.-บาท (หกล้านหกแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่จังหวัดอุบลราชธานี เชื้อถือ ให้แนบสัญญาซื้อขายและหนังสือรับรองผลงานประกอบการพิจารณา อ้างอิงเอกสาร (๓) ☐ ร่างขอบเขตของงาน ☒ เอกสารประกวดราคาฯ ๒/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

(ลงชื่อ)..... 

(นายพนัสบดี ลิ้มลิขิต)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ตำแหน่ง ประธานคณะกรรมการพิจารณาผลฯ

ชี้แจงเหตุผลเพิ่มเติม สำหรับผู้ยื่นข้อเสนอที่ไม่ผ่านการพิจารณา (ต่อ)

ประเด็นที่ ๒ เรื่อง ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอทางเทคนิคไม่เป็นไปตามที่ประกาศ.....

☐ เอกสารไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วน ☐ คุณสมบัติไม่ผ่าน ☒ ข้อเสนอทางด้านเทคนิคไม่ผ่าน

เหตุผลที่ไม่ผ่านการพิจารณา : บริษัท เอนเนอร์จี ไทย เทคดิง อับ จำกัด เสนอราคาซื้อระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาพร้อมติดตั้ง กำลังการผลิตติดตั้งไม่ต่ำกว่า ๕๘๐ กิโลวัตต์พีค จำนวน ๑ ระบบ ไม่ผ่านข้อเสนอด้านเทคนิคตามประกาศและเอกสารประกวดราคาฯ ที่กำหนดไว้ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

๑) บริษัทฯ ยื่นหลักประกันการเสนอราคาเป็นสำเนาเช็ค ซึ่งส่งจ่ายโดยบริษัทฯ ไม่ใช่เช็คที่ธนาคารสั่งจ่าย และไม่ได้ส่งต้นฉบับเช็คให้จังหวัดตรวจสอบความถูกต้องภายในวันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๗ ระหว่าง เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. ตามประกาศและเอกสารประกวดราคาฯ ที่กำหนดไว้

๒) บริษัทฯ ไม่ได้ระบุรายละเอียดของอุปกรณ์ต่าง ๆ พร้อมทำเครื่องหมายและลงหมายเลขข้อ ตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางราชการ ตามรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Referencer : TOR) สำหรับการซื้อระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาพร้อมติดตั้ง กำลังการผลิตติดตั้งไม่ต่ำกว่า ๕๘๐ กิโลวัตต์พีค จำนวน ๑ ระบบ ตามเอกสารประกวดราคาเอกสารส่วนที่ ๒ (๖) ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกหรือเอกสารที่ระบุรายละเอียดของอุปกรณ์ต่าง ๆ พร้อมทำเครื่องหมายและลงหมายเลขข้อ ตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางราชการ ตามรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Referencer : TOR) โดยไม่ได้ระบุรายละเอียดของอุปกรณ์ต่าง ๆ รายละเอียดดังนี้

ข้อ ๓.๗.๒ เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า

๔) ไฟแสดงผลแสดงสถานะไม่น้อยกว่า ๓ จุด

๖) รองรับแสดงแรงดันและกระแสไฟฟ้าได้ (I-V Curve Diagnosis)

๗) รองรับการปรับปรุง และแก้ไขเครื่องได้จากระยะไกล (Remote Online)

๘) รองรับการสื่อสารผ่านสายไฟฟ้า (Power Line Communication)

๙) รองรับสายไฟฟ้า AC แบบบลูมเนียม

๓) บริษัทฯ ไม่ได้แนบเอกสารเพื่อประกอบการพิจารณา

ข้อ ๓.๗.๑ แผงเซลล์แสงอาทิตย์

๒) แผงเซลล์แสงอาทิตย์ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตภายในประเทศ โดยได้รับการรับรอง มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.๖๑๒๑๕ เล่ม ๑(๑)-๒๕๖๑ และ มอก.๒๕๘๐ เล่ม ๒-๒๕๖๒ จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม หรือหน่วยงานรัฐ หรือ IEC๖๑๒๑๕ และ IEC๖๑๓๓๐ โดยแนบหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการเสนอราคา เนื่องจาก แผง IEC ไม่มีเอกสารระบุว่าผลิตภายในประเทศไทย

(ลงชื่อ).....

(นายพนัสบดี ลิมลิจิต)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ตำแหน่ง ประธานคณะกรรมการพิจารณาผลฯ

ชี้แจงเหตุผลเพิ่มเติม สำหรับผู้ยื่นข้อเสนอที่ไม่ผ่านการพิจารณา (ต่อ)

๑๑) ต้องมีหนังสือรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่ให้การรับรองคุณภาพแผงเซลล์แสงอาทิตย์ไม่น้อยกว่า ๑๒ ปี (Product Warranty) และรับประกันกำลังผลิตไฟฟ้าจะต้องมีประสิทธิภาพไม่น้อยกว่า ๘๐% (Linear Power Performance Warranty) ตลอดระยะเวลาตั้งแต่ปีที่ ๑-๒๕ โดยแนบหลักฐานดังกล่าวพร้อมลงนาม และประทับตราไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์บริษัท ฯ ไม่ได้แนบเอกสารเพื่อประกอบการพิจารณา

๑๒) ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งจากโรงงานผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ อย่างเป็นทางการในประเทศไทย โดยแนบเอกสารรับรอง และระบุชื่อหน่วยงาน

ข้อ ๓.๗.๒ เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า

๑๒) การเชื่อมต่อเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าแสงอาทิตย์

- รองรับการเชื่อมต่อแบบ RS-๔๘๕ ไม่น้อยกว่า ๒ ชุด

- รองรับการสื่อสารแบบใช้สาย ๑๐/๑๐๐ Mbps. ไม่น้อยกว่า ๑ ชุด

- สภาพแวดล้อมในการทำงาน สามารถทำงานได้ในช่วงอุณหภูมิ (Operating temperature range)

-๒๐ องศาเซลเซียส ถึง +๖๐ องศาเซลเซียสมีระบบระบายอากาศและระดับการป้องกันฝุ่น และน้ำ (Ingress Protection Ratings) IP๒๐ หรือที่ดีกว่า

- ตรวจผลิตภัณฑ์เดียวกันกับเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า

๑๘) ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งจากโรงงานผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ อย่างเป็นทางการในประเทศไทย โดยแนบเอกสารรับรอง และระบุชื่อหน่วยงาน

๑๙) ระบบประมวลผล แสดงผล จัดเก็บข้อมูลและรายงานผลการผลิตไฟฟ้าจากพลังงาน แสงอาทิตย์

- สามารถเข้าใช้งาน ตรวจสอบสถานะการทำงานของระบบผ่าน Web Browser ผ่าน เครื่องคอมพิวเตอร์และSmart Phone รองรับการปฏิบัติการ iOS และ Android ได้

- รองรับการบริหารจัดการและแสดงผลแบบ Real Time (Dashboard) ขนาดหน้าจอไม่น้อยกว่า ๕๐ นิ้ว ติดตั้งบริเวณที่เห็นได้ชัด ณ อาคารที่ติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ และมีจอขนาดไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว ในจุดที่ไม่มีอินเวอร์เตอร์ทุกจุดในบริเวณที่โรงพยาบาลกำหนด

- สามารถควบคุมการทำงานของเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าได้ เช่น Power On/Off, Factory Reset

- สามารถบริหารจัดการระดับผู้ใช้งาน และแก้ไขรหัสผ่านได้

- สามารถเพิ่ม ลบ กำหนดชื่อ ที่อยู่สถานที่ติดตั้ง พิกัดดาวเทียม ขนาดกำลังไฟฟ้าได้

ข้อ ๓.๗.๓ ระบบวิเคราะห์พลังงานไฟฟ้า

ข้อ ๓.๗.๔ ระบบเฝ้าระวังและตรวจสอบเซอร์กิตเบรกเกอร์

(ลงชื่อ).....

(นายพนัสบดี ลีมติจิต)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ตำแหน่ง ประธานคณะกรรมการพิจารณาผลฯ

ชี้แจงเหตุผลเพิ่มเติม สำหรับผู้ยื่นข้อเสนอที่ไม่ผ่านการพิจารณา (ต่อ)

ข้อ ๓.๘.๑๔ มีเครื่องคอมพิวเตอร์ประมวลผลตั้งโต๊ะ (PC) และจอมอนิเตอร์ LCD ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๗ นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ต่างๆ ติดตั้งในจุดที่โรงพยาบาลกำหนด โดยคอมพิวเตอร์ประมวลผล และอุปกรณ์ต่าง ๆ

ข้อ ๓.๘.๑๕ มีคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก เพื่อประมวลผลและนำเสนอข้อมูลการใช้พลังงานต่าง ๆ ในกรณีใช้ งานต่างสถานที่

ข้อ ๓.๘.๑๖ อุปกรณ์หยุดทำงานฉุกเฉิน (Rapid Shutdown)

ข้อ ๓.๘.๑๗ สายไฟฟ้า (Conductor)

ข้อ ๓.๘.๑๘ ท่อร้อยสายไฟ (Conduit System) และกล่องรวมสาย (DC Junction Box)

ข้อ ๓.๘.๒๐ เส้นทางเดินบนหลังคาและโครงสร้างรองรับเส้นทางเดิน (Walk way)

๑) เส้นทางเดินต้องมีความกว้างไม่น้อยกว่า ๓๘ เซนติเมตร ทำเหล็กชูปักลวดไนซ์ หรือ เหล็กกล้าไร้สนิม สามารถกันการลื่นไถลของผู้ที่กำลังเดิน แม้เส้นทางเดินเปียกน้ำ เส้นทางเดินประกอบเข้ากับขอบและคานเหล็กชูปักลวดไนซ์ หรือ เหล็กกล้าไร้สนิมที่มีความแข็งแรงเพียงพอต่อการรับ น้ำหนักของผู้ทำงานซ่อมบำรุงและเมื่อเดินแล้ว เส้นทางเดินไม่เกิดการหย่อนมากนัก

๔) บริษัท ฯ ยื่นเอกสารไม่ถูกต้องตามรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Referencer : TOR) ในข้อ ๓.๗.๒ เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า ๑๐) พลังงานไฟฟ้ากระแสตรงขาเข้า (DC Input)

- รองรับกระแสไฟฟ้าขาเข้าสูงสุด (Max Input Current) ไม่น้อยกว่า ๓๒A ซึ่งบริษัทฯ ยื่นเอกสารรองรับกระแสไฟฟ้า ขาเข้า สูงสุด ไม่น้อยกว่า ๓๐A

อ้างอิงเอกสาร (๓) ☐ ร่างขอบเขตของงาน

☒ เอกสารประกวดราคาฯ ๒/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

☒ อื่นๆ ระบุ รายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) สำหรับการซื้อระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาพร้อมติดตั้ง กำลังการผลิตติดตั้งไม่ต่ำกว่า ๕๘๐ กิโลวัตต์พีค จำนวน ๑ ระบบ

(ลงชื่อ).....

(นายพนัสบดี ลิ้มลิขิต)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ตำแหน่ง ประธานคณะกรรมการพิจารณาผลฯ

แบบแจ้งเหตุผลเพิ่มเติม กรณีใช้เกณฑ์ราคา

(แจ้งผู้ยื่นข้อเสนอทุกราย)

ข้อมูลโครงการ
เลขที่โครงการ : ๖๗/๑๐๙๓๒๑๔๕๕
ชื่อโครงการ : ชื่อระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาพร้อมติดตั้ง กำลังการผลิตติดตั้งไม่ต่ำกว่า ๕๘๐ กิโลวัตต์พีค จำนวน ๑ ระบบ
รายการพิจารณา : ชื่อระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาพร้อมติดตั้ง กำลังการผลิตติดตั้งไม่ต่ำกว่า ๕๘๐ กิโลวัตต์พีค จำนวน ๑ ระบบ
ข้อมูลผู้ยื่นข้อเสนอ
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร ๐๑๐๕๕๓๔๐๗๑๖๑ ชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ บริษัท พีซีซี ไฟศาลสิน จำกัด
จำนวนผู้ยื่นข้อเสนอทั้งหมด ๕ ราย ราคาที่ท่านเสนออยู่ในลำดับที่ ๓ ของจำนวนผู้ยื่นข้อเสนอทั้งหมด

(ลงชื่อ)..... 

(นายพนัสบดี ลิมลิต)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ตำแหน่ง ประธานคณะกรรมการพิจารณาผลฯ

แบบชี้แจงเหตุผลเพิ่มเติม สำหรับผู้ยื่นข้อเสนอที่ไม่ผ่านการพิจารณา

ข้อมูลโครงการ
เลขที่โครงการ : ๖๓/๑๐๙๓๒๑๔๕๕
ชื่อโครงการ : ชื่อระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาพร้อมติดตั้ง กำลังการผลิตติดตั้งไม่ต่ำกว่า ๕๘๐ กิโลวัตต์พีค จำนวน ๑ ระบบ
รายการพิจารณา : ชื่อระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาพร้อมติดตั้ง กำลังการผลิตติดตั้งไม่ต่ำกว่า ๕๘๐ กิโลวัตต์พีค จำนวน ๑ ระบบ
ชี้แจงเหตุผลเพิ่มเติม สำหรับผู้ยื่นข้อเสนอที่ไม่ผ่านการพิจารณา จำนวนทั้งสิ้น ๑ ประเด็น
ประเด็นที่ ๑ เรื่อง ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอทางเทคนิคไม่เป็นไปตามที่ประกาศ ☐ เอกสารไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วน ☐ คุณสมบัติไม่ผ่าน ☒ ข้อเสนอทางด้านเทคนิคไม่ผ่าน เหตุผลที่ไม่ผ่านการพิจารณา : บริษัท พีซีซี ไฟศาลสิน จำกัด เสนอราคาซื้อระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาพร้อมติดตั้ง กำลังการผลิตติดตั้งไม่ต่ำกว่า ๕๘๐ กิโลวัตต์พีค จำนวน ๑ ระบบ ผ่านข้อเสนอด้านคุณสมบัติ แต่ไม่ผ่านข้อเสนอด้านเทคนิคตามประกาศ และเอกสารประกวดราคา ที่กำหนดไว้ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้ ๑) บริษัทฯ ยื่นเสนอหลักประกันการเสนอราคาเป็นสำเนาเช็ค ซึ่งส่งจ่ายโดยบริษัทฯ ไม่ใช่เช็คที่ธนาคารสั่งจ่าย จึงไม่ตรงตามเอกสารประกวดราคา ข้อ ๕.๑ เช็คหรือตราพดที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดที่ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพดนั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ และบริษัทฯ ไม่ส่งต้นฉบับเช็คมาให้ตรวจสอบความถูกต้องภายในกำหนด ตามเอกสารประกวดราคา ข้อ ๕.๔ วรรค ๒ “กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือ ตราพดที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้จังหวัดตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๗ ระหว่าง เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. ๒) บริษัทฯ ไม่ยื่นเอกสารส่วนที่ ๒ (๖) ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกหรือเอกสารที่ระบุรายละเอียดของอุปกรณ์ต่าง ๆ พร้อมทำเครื่องหมายและลงหมายเลขข้อ ตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางราชการ ตามรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Referencer : TOR) สำหรับการซื้อระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาพร้อมติดตั้ง กำลังการผลิตติดตั้งไม่ต่ำกว่า ๕๘๐ กิโลวัตต์พีค จำนวน ๑ ระบบ โดยไม่ยื่นแคตตาล็อกหรือเอกสารที่ระบุรายละเอียดของอุปกรณ์ต่าง ๆ พร้อมทำเครื่องหมายและลงหมายเลขข้อ ตรงตามรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Referencer : TOR) รายละเอียดดังนี้ ข้อ ๓.๗.๒ เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า ข้อ ๓.๗.๓ ระบบวิเคราะห์พลังงานไฟฟ้า

(ลงชื่อ).....

(นายพนัสบดี ลิ้มลิขิต)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ตำแหน่ง ประธานคณะกรรมการพิจารณาผลฯ

ชี้แจงเหตุผลเพิ่มเติม สำหรับผู้ยื่นข้อเสนอที่ไม่ผ่านการพิจารณา (ต่อ)

ข้อ ๓.๗.๔ ระบบฝ้าระวังและตรวจสอบเซอร์กิตเบรกเกอร์

ข้อ ๓.๘.๙ ระบบน้ำสำหรับล้างแผงเซลล์แสงอาทิตย์

ข้อ ๓.๘.๑๐ ติดตั้งเครื่องปั้มน้ำ พร้อมอุปกรณ์ให้ครอบคลุมพื้นที่สำหรับล้างแผง

ข้อ ๓.๘.๑๑ ชุดไม้ขัดสำหรับทำความสะอาดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ จำนวน ๑ ชุด

ข้อ ๓.๘.๑๔ มีเครื่องคอมพิวเตอร์ประมวลผลตั้งโต๊ะ (PC) และจอมอนิเตอร์ LCD ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๗ นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ต่างๆ ติดตั้งในจุดที่โรงพยาบาลกำหนด

ข้อ ๓.๘.๑๕ มีคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก เพื่อประมวลผลและนำเสนอข้อมูลการใช้พลังงานต่างๆ ในกรณีใช้งานต่างสถานที่

ข้อ ๓.๘.๑๖ อุปกรณ์หยุดทำงานฉุกเฉิน (Rapid Shutdown)

ข้อ ๓.๘.๑๗ สายไฟฟ้า (Conductor)

ข้อ ๓.๘.๑๘ ท่อร้อยสายไฟ (Conduit System) และกล่องรวมสาย (DC Junction Box)

ข้อ ๓.๘.๑๙ วัสดุที่ใช้ทำโครงสร้างรองรับชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ทั้งหมด รวมทั้งอุปกรณ์ประกอบ ทั้งหมด เช่น Fitting, hardware Bolt และ Nut ทำจาก Stainless steel grade ๓๐๔ หรือโลหะปลอดสนิม หรือที่ออกแบบสำหรับการติดตั้งชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ โดยเฉพาะ และสามารถถอดออกเป็นชิ้นส่วนย่อย ๆ และประกอบได้อย่างสะดวก

ข้อ ๓.๘.๒๐ เส้นทางเดินบนหลังคาและโครงสร้างรองรับเส้นทางเดิน (Walk way) ในข้อกำหนด

๑) เส้นทางเดินต้องมีความกว้างไม่น้อยกว่า ๓๘ เซนติเมตร ทำเหล็กชุบกัลวาไนซ์หรือเหล็กกล้าไร้สนิม สามารถกันการลื่นไถลของผู้ที่กำลังเดินแม้ แผ่นทางเดิน เปียกน้ำ แผ่น ทางเดินประกอบเข้ากับขอบและคานเหล็กชุบกัลวาไนซ์ หรือ เหล็กกล้าไร้สนิมที่มีความแข็งแรงเพียงพอต่อการรับ น้ำหนักของผู้ทำงานซ่อมบำรุงและเมื่อเดินแล้ว แผ่นทางเดินไม่เกิดการหย่อนมากนัก

อ้างอิงเอกสาร (๓) ☐ ร่างขอบเขตของงาน☒ เอกสารประกวดราคาฯ ๒/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗☒ อื่นๆ ระบุ รายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) สำหรับการซื้อระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาพร้อมติดตั้ง กำลังการผลิตติดตั้งไม่ต่ำกว่า ๕๘๐ กิโลวัตต์พีค จำนวน ๑ ระบบ

(ลงชื่อ).....

(นายพนัสดี ลิมลิจิต)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ตำแหน่ง ประธานคณะกรรมการพิจารณาผลฯ

แบบแจ้งเหตุผลเพิ่มเติม กรณีใช้เกณฑ์ราคา
(แจ้งผู้ยื่นข้อเสนอทุกราย)

ข้อมูลโครงการ
เลขที่โครงการ : ๖๗๑๐๙๓๒๑๔๕๙
ชื่อโครงการ : ชื่อระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาพร้อมติดตั้ง กำลังการผลิตติดตั้งไม่ต่ำกว่า ๕๘๐ กิโลวัตต์พีค จำนวน ๑ ระบบ
รายการพิจารณา : ชื่อระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาพร้อมติดตั้ง กำลังการผลิตติดตั้งไม่ต่ำกว่า ๕๘๐ กิโลวัตต์พีค จำนวน ๑ ระบบ
ข้อมูลผู้ยื่นข้อเสนอ
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร ๐๑๐๕๕๓๔๐๗๑๖๑ ชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)
จำนวนผู้ยื่นข้อเสนอทั้งหมด ๕ ราย ราคาที่ท่านเสนออยู่ในลำดับที่ ๕ ของจำนวนผู้ยื่นข้อเสนอทั้งหมด

(ลงชื่อ).....

(นายพนัสบดี ลิ้มลิขิต)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ตำแหน่ง ประธานคณะกรรมการพิจารณาผลฯ

แบบชี้แจงเหตุผลเพิ่มเติม สำหรับผู้ยื่นข้อเสนอที่ไม่ผ่านการพิจารณา

ข้อมูลโครงการ

เลขที่โครงการ : ๖๗๑๐๙๓๒๑๔๕๕

ชื่อโครงการ : ชื่อระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาพร้อมติดตั้ง กำลังการผลิตติดตั้งไม่ต่ำกว่า ๕๘๐ กิโลวัตต์พีค
จำนวน ๑ ระบบรายการพิจารณา : ชื่อระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาพร้อมติดตั้ง กำลังการผลิตติดตั้งไม่ต่ำกว่า ๕๘๐ กิโลวัตต์พีค
จำนวน ๑ ระบบ

ชี้แจงเหตุผลเพิ่มเติม สำหรับผู้ยื่นข้อเสนอที่ไม่ผ่านการพิจารณา จำนวนทั้งสิ้น ๑ ประเด็น

ประเด็นที่ ๑ เรื่อง ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอทางเทคนิคไม่เป็นไปตามที่ประกาศ

☐ เอกสารไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วน ☐ คุณสมบัติไม่ผ่าน ☒ ข้อเสนอทางเทคนิคไม่ผ่าน

เหตุผลที่ไม่ผ่านการพิจารณา : บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน) เสนอราคาซื้อระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาพร้อมติดตั้ง กำลังการผลิตติดตั้งไม่ต่ำกว่า ๕๘๐ กิโลวัตต์พีค จำนวน ๑ ระบบ ผ่านข้อเสนอด้านคุณสมบัติแต่ไม่ผ่านข้อเสนอด้านเทคนิคตามประกาศและเอกสารประกวดราคาฯ ที่กำหนดไว้ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

๑) บริษัทฯ ไม่ได้ระบุรายละเอียดของอุปกรณ์ต่าง ๆ พร้อมทำเครื่องหมายและลงหมายเลขข้อ ตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางราชการ ตามรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Referencer : TOR) สำหรับการซื้อระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาพร้อมติดตั้ง กำลังการผลิตติดตั้งไม่ต่ำกว่า ๕๘๐ กิโลวัตต์พีค จำนวน ๑ ระบบ ตามเอกสารประกวดราคาเอกสารส่วนที่ ๒ (๖) ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกหรือเอกสารที่ระบุรายละเอียดของอุปกรณ์ต่าง ๆ พร้อมทำเครื่องหมายและลงหมายเลขข้อ ตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางราชการ ตามรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Referencer : TOR) โดยไม่ได้ระบุรายละเอียดของอุปกรณ์ต่าง ๆ รายละเอียดดังนี้

ข้อ ๓.๗.๒ เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า

๖) รองรับแสดงแรงดันและกระแสไฟฟ้าได้ (I-V Curve Diagnosis)

๗) รองรับการปรับปรุง และแก้ไขเครื่องได้จากระยะไกล (Remote Online)

๘) รองรับการสื่อสารผ่านสายไฟฟ้า (Power Line Communication)

๙) รองรับสายไฟฟ้า AC แบบอลูมิเนียม

๑๔) สามารถตรวจสอบการเชื่อมต่อไฟฟ้า (Grid Monitor)

๑๕) สามารถตรวจสอบการเชื่อมต่อแผงเซลล์แสงอาทิตย์ได้ (String Monitor)

ข้อ ๓.๗.๓ ระบบวิเคราะห์พลังงานไฟฟ้า

๒) สามารถแสดง Waveform Graph Voltage, Current, Trend Graphs Active Power และ Polar Diagram

เป็นอย่างน้อย

๔) สามารถตั้งค่าพารามิเตอร์ และแสดงค่าที่วัดแบบต่ำสุด สูงสุด และเฉลี่ยได้

(ลงชื่อ)..... 

(นายพนัสบดี ลิมลิขิต)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ตำแหน่ง ประธานคณะกรรมการพิจารณาผลฯ

-๒-

ชี้แจงเหตุผลเพิ่มเติม สำหรับผู้ยื่นข้อเสนอที่ไม่ผ่านการพิจารณา (ต่อ)

๕) สามารถทำงานได้ที่แรงดันไฟฟ้าแบบกระแสสลับ (AC) ในช่วง ๙๐ - ๒๖๕ VAC /

๖) สามารถทำงานได้ที่ช่วงความถี่ ๕๕ - ๖๖ Hz /

๑๔) รองรับมาตรฐาน CE, IEC ๖๑๐๐๐-๖-๔, EN๖๑๐๑๐-๑ เป็นอย่างน้อย /

๑๕) รองรับการผลิตและตรวจสอบ /

- สามารถเข้าใช้งานผ่าน Web Brower ไปยังอุปกรณ์ได้โดยตรง /

- สามารถแสดงผลแบบตาราง กราฟ และแผนภูมิเป็นอย่างน้อย /

ข้อ ๓.๗.๔ ระบบเฝ้าระวังและตรวจสอบเซอร์กิตเบรกเกอร์ /

๑) รองรับการผลิตข้อมูลแบบ RS๔๘๕, RS๒๓๒ และ MODBUS RTU เป็นอย่างน้อยและมีการป้องกันความเสียหายจากไฟฟ้าสถิต (Electrostatic Discharge : ESD) ไม่น้อยกว่า ๘ kV /

ข้อ ๓.๘.๑๔ มีเครื่องคอมพิวเตอร์ประมวลผลตั้งโต๊ะ (PC) และจอมอนิเตอร์ LCD ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๗ นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ต่างๆ ติดตั้งในจุดที่โรงพยาบาลกำหนดโดยคอมพิวเตอร์ประมวลผลและอุปกรณ์ต่างๆ /

๓) มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๕๑๒ GB หรือดีกว่า /

ข้อ ๓.๘.๑๕ มีคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก เพื่อประมวลผลและนำเสนอข้อมูลการใช้พลังงานต่าง ๆ ในกรณีใช้งานต่างสถานที่ /

๒) มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB /

๓) มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๕๑๒ GB หรือดีกว่า /

๒) บริษัทฯ ไม่ได้แนบเอกสารของจอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว เพื่อประกอบการพิจารณาในข้อ ๓.๗.๒ เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า (๑๙) ระบบประมวลผล แสดงผล จัดเก็บข้อมูลและรายงานผลการผลิตไฟฟ้าจากพลังงาน แสงอาทิตย์ /

- รองรับการบริหารจัดการและแสดงผลแบบ Real Time (Dashboard) ขนาดหน้าจอไม่น้อยกว่า ๕๐ นิ้ว ติดตั้งบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน ณ อาคารที่ติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ และมีจอขนาดไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว ในจุดที่มีอินเทอร์เน็ตทุกจุดในบริเวณที่โรงพยาบาลกำหนด /

อ้างอิงเอกสาร (๓) ☐ ร่างขอบเขตของงาน☒ เอกสารประกวดราคา ๒/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗☒ อื่นๆ ระบุ รายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) สำหรับการซื้อระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาพร้อมติดตั้ง กำลังการผลิตติดตั้งไม่ต่ำกว่า ๕๘๐ กิโลวัตต์พีค จำนวน ๑ ระบบ

(ลงชื่อ).....

(นายพนัสดี ลิมลิจิต)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ตำแหน่ง ประธานคณะกรรมการพิจารณาผลฯ

แบบแจ้งเหตุผลเพิ่มเติม กรณีใช้เกณฑ์ราคา
(แจ้งผู้ยื่นข้อเสนอทุกราย)

ข้อมูลโครงการ
เลขที่โครงการ : ๖๗๑๐๙๓๒๑๔๕๙ ชื่อโครงการ : ชื่อระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาพร้อมติดตั้ง กำลังการผลิตติดตั้งไม่ต่ำกว่า ๕๘๐ กิโลวัตต์พีค จำนวน ๑ ระบบ รายการพิจารณา : ชื่อระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาพร้อมติดตั้ง กำลังการผลิตติดตั้งไม่ต่ำกว่า ๕๘๐ กิโลวัตต์พีค จำนวน ๑ ระบบ
ข้อมูลผู้ยื่นข้อเสนอ
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร ๐๑๐๕๕๓๘๑๓๖๖๒๐ ชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ บริษัท อินโนเวชั่น เทคโนโลยี จำกัด จำนวนผู้ยื่นข้อเสนอทั้งหมด ๕ ราย ราคาที่ท่านเสนออยู่ในลำดับที่ ๕ ของจำนวนผู้ยื่นข้อเสนอทั้งหมด

(ลงชื่อ)..... 

(นายพนัสบดี ลิมลิขิต)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ตำแหน่ง ประธานคณะกรรมการพิจารณาผลฯ

แบบชี้แจงเหตุผลเพิ่มเติม สำหรับผู้ยื่นข้อเสนอที่ไม่ผ่านการพิจารณา

ข้อมูลโครงการ
เลขที่โครงการ : ๖๗๑๐๘๓๒๑๔๕๕
ชื่อโครงการ : ชื่อระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาพร้อมติดตั้ง กำลังการผลิตติดตั้งไม่ต่ำกว่า ๕๘๐ กิโลวัตต์พีค จำนวน ๑ ระบบ
รายการพิจารณา : ชื่อระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาพร้อมติดตั้ง กำลังการผลิตติดตั้งไม่ต่ำกว่า ๕๘๐ กิโลวัตต์พีค จำนวน ๑ ระบบ
ชี้แจงเหตุผลเพิ่มเติม สำหรับผู้ยื่นข้อเสนอที่ไม่ผ่านการพิจารณา จำนวนทั้งสิ้น ๒ ประเด็น
ประเด็นที่ ๑ เรื่อง ผู้ยื่นข้อเสนออื่นข้อเสนอคุณสมบัติไม่เป็นไปตามที่ประกาศ ☒ เอกสารไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วน ☒ คุณสมบัติไม่ผ่าน ☐ ข้อเสนอทางด้านเทคนิคไม่ผ่าน เหตุผลที่ไม่ผ่านการพิจารณา : บริษัท อินโนเวชั่น เทคโนโลยี จำกัด เสนอราคาซื้อระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาพร้อมติดตั้ง กำลังการผลิตติดตั้งไม่ต่ำกว่า ๕๘๐ กิโลวัตต์พีค จำนวน ๑ ระบบ ไม่ผ่านข้อเสนอด้านคุณสมบัติ ประกาศและเอกสารประกวดราคา ที่กำหนดไว้ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้ ๑) บริษัทฯ ยื่นหนังสือรับรองผลงานประกอบการพิจารณา แต่ไม่ได้แนบสำเนาสัญญาซื้อขาย ตามประกาศและเอกสารประกวดราคา ข้อ ๒.๑๕ และเอกสารส่วนที่ ๑ (๗) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาซื้อในวงเงินไม่น้อยกว่า ๖,๖๑๒,๐๐๐.-บาท (หกล้านหกแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่จังหวัดอุบลราชธานี เชื้อถือ ให้แนบสัญญาซื้อขายและหนังสือรับรองผลงานประกอบการพิจารณา อ้างอิงเอกสาร (๓) ☐ ร่างขอบเขตของงาน ☒ เอกสารประกวดราคา ๒/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

(ลงชื่อ).....

(นายพนัสดี ลิ้มลิขิต)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ตำแหน่ง ประธานคณะกรรมการพิจารณาผลฯ

ชี้แจงเหตุผลเพิ่มเติม สำหรับผู้ยื่นข้อเสนอที่ไม่ผ่านการพิจารณา (ต่อ)

ประเด็นที่ ๒ เรื่อง ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอทางเทคนิคไม่เป็นไปตามที่ประกาศ

☒ เอกสารไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วน
 ☐ คุณสมบัติไม่ผ่าน
 ☒ ข้อเสนอทางด้านเทคนิคไม่ผ่าน

เหตุผลที่ไม่ผ่านการพิจารณา : บริษัท อินโนเวชั่น เทคโนโลยี จำกัด เสนอราคาซื้อระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาพร้อมติดตั้ง กำลังการผลิตติดตั้งไม่ต่ำกว่า ๕๕๐ กิโลวัตต์พีค จำนวน ๑ ระบบ ผ่านข้อเสนอด้านคุณสมบัติแต่ไม่ผ่านข้อเสนอด้านเทคนิคตามประกาศและเอกสารประกวดราคาฯ ที่กำหนดไว้ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

๑) บริษัทฯ ไม่ยื่นเอกสารส่วนที่ ๒ (๖) ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกหรือเอกสารที่ระบุรายละเอียดของอุปกรณ์ต่าง ๆ พร้อมทำเครื่องหมายและลงหมายเลขข้อ ตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางราชการ ตามรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) สำหรับการซื้อระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาพร้อมติดตั้ง กำลังการผลิตติดตั้งไม่ต่ำกว่า ๕๕๐ กิโลวัตต์พีค จำนวน ๑ ระบบ โดยไม่ยื่นแคตตาล็อกหรือเอกสารที่ระบุรายละเอียดของอุปกรณ์ต่าง ๆ พร้อมทำเครื่องหมายและลงหมายเลขข้อ ตรงตามรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) รายละเอียดดังนี้

ข้อ ๓.๘.๑๘ ท่อร้อยสายไฟ (Conduit System) และกล่องรวมสาย (DC Junction Box)

๒) กล่องรวมสาย (DC Junction Box) กำหนดเป็นกล่องพลาสติกแข็งหรือโลหะ ชนิดใช้งานกลางแจ้ง (Outdoor type) และสามารถป้องกันสิ่งรบกวนตาม Ingress Protection (IP) ที่ระดับ IP ๖๕ หรือดีกว่า โดยการติดตั้งหัวต่อสายไฟฟ้าภายในกล่องรวมสายอย่าง ถูกต้องตามหลักวิชาการ เป็นระเบียบ แข็งแรง และปลอดภัย โครงสร้างรองรับชุดแผง เซลล์แสงอาทิตย์

ข้อ ๓.๘.๒๐ แผ่นทางเดินบนหลังคาและโครงสร้างรองรับแผ่นทางเดิน (Walk way)

๑) แผ่นทางเดินต้องมีความกว้างไม่น้อยกว่า ๓๘ เซนติเมตร ทำเหล็กชุบกัลวาไนซ์ หรือ เหล็กกล้าไร้สนิม สามารถกันการลื่นไถลของผู้ที่กำลังเดินแม้แผ่นทางเดินเปียกน้ำ แผ่นทางเดินประกอบเข้ากับขอบและคานเหล็กชุบกัลวาไนซ์ หรือเหล็กกล้าไร้สนิมที่มีความแข็งแรงเพียงพอต่อการรับน้ำหนักของผู้ทำงานซ่อมบำรุงและเมื่อเดินแล้ว แผ่นทางเดินไม่เกิดการหย่อนมากนัก

อ้างอิงเอกสาร (๓) ☐ ร่างขอบเขตของงาน

☒ เอกสารประกวดราคาฯ ๒/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

☒ อื่นๆ ระบุ รายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) สำหรับการซื้อระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาพร้อมติดตั้ง กำลังการผลิตติดตั้งไม่ต่ำกว่า ๕๕๐ กิโลวัตต์พีค จำนวน ๑ ระบบ

(ลงชื่อ).....

(นายพนัสบดี ลิ้มลิขิต)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ตำแหน่ง ประธานคณะกรรมการพิจารณาผลฯ