



บันทึกข้อความ

ปลัด อบจ. ชัยภูมิ
 เลขรับที่ 724 / 66
 วันที่ 7 เม.ย. 2566
 เวลา 15.32 น.

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายผังเมือง โทร.๐-๔๔๘๑-๒๘๓๘

ที่ ขย ๕๑๐๐๕๔/- ๓๑๐

วันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุมัติการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ(ผ่านผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน)

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ที่ ๕๔๒/๒๕๖๕ สั่ง ณ วันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลางรายละเอียดคุณลักษณะ เพื่อดำเนินการโครงการสนับสนุนระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อแปรรูปสินค้าเกษตร องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ กทอ.๖๕-๐๗-๐๓๙๔ จำนวนเงิน ๓๐๓,๘๕๘.๐๐.-บาท (สามแสนสามพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการจัดทำร่างขอบเขตของงาน (TOR) และกำหนดราคากลางแล้วเสร็จเป็นที่เรียบร้อยแล้ว เป็นดังต่อไปนี้

ร่างขอบเขตของงาน (Term Of Reference : TOR)
โครงการสนับสนุนระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อแปรรูปสินค้าเกษตร
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ กทอ.๖๕-๐๗-๐๓๙๔
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕

๑. ความเป็นมา

ในจังหวัดชัยภูมิมีสินค้าท้องถิ่นที่เกิดขึ้นมามากมายหลากหลายประเภท ซึ่งริเริ่มจากการรวมตัวกันภายในชุมชน จัดตั้งเป็นกลุ่มขึ้น โดยอาศัยภูมิปัญญาชาวบ้าน ที่มีการคิดค้น สร้างสรรค์ และพัฒนา ให้เกิดเป็นผลิตภัณฑ์ชุมชนออกมาจำหน่าย แม้ว่าหลายผลิตภัณฑ์อาจจะยังไม่เป็นที่รู้จักในวงกว้าง และยังคงต้องมองหาโอกาสเพื่อต่อยอดพัฒนาให้เป็นสินค้าที่มีเอกลักษณ์ มีความโดดเด่น รวมไปถึงการพัฒนากระบวนการผลิต และการแปรรูป เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้า และเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันในตลาด สำหรับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ซึ่งมีหน้าที่ในการส่งเสริม สนับสนุนเทคโนโลยีพลังงานทดแทนที่ใช้ในกระบวนการผลิตให้แก่กลุ่มเกษตรกร กลุ่มชุมชน โดยเป็นหน่วยงานรับฟังปัญหาและความต้องการของกลุ่มเกษตรกร กลุ่มแปรรูปสินค้าเกษตร

ในการแก้ไขปัญหาและความต้องการของเกษตรกร กลุ่มเกษตรกร ต้องอาศัยงบประมาณในการดำเนินการเป็นส่วนสำคัญ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิซึ่งเป็นคณะทำงานบูรณาการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ด้านพลังงานงานเชิงพื้นที่ เพื่อทำหน้าที่คัดเลือกข้อเสนอโครงการพลังงานเพื่อเศรษฐกิจฐานรากตามนโยบายพลังงานเพื่อทุกคน ในการขอรับการสนับสนุนงบประมาณของกองทุนพลังงานเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ จึงให้ความสำคัญในการช่วยผลักดันในการส่งเสริมสนับสนุนงบประมาณในการจัดหาระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ให้กับกลุ่มแปรรูปในเขตพื้นที่จังหวัดชัยภูมิ

ผลิตภัณฑ์อบแห้งของกลุ่มเกษตรกรและกลุ่มแปรรูปภายในจังหวัดชัยภูมิ ส่วนใหญ่ใช้วิธีการแปรรูปอบแห้งโดยการตากแห้งตามธรรมชาติ ทำให้ผลิตภัณฑ์แห้งที่ได้มีการปนเปื้อนจากการรบกวนของแมลง ฝุ่นละออง และการเปียกฝน ผลิตภัณฑ์ไม่ได้มาตรฐานสำหรับการส่งไปจำหน่ายต่างประเทศ ถึงแม้จะมีเกษตรกรบางส่วนเริ่มนำเครื่องอบแห้งแบบใช้แก๊สหรือหม้อไอน้ำ ซึ่งใช้น้ำมันหรือแก๊สเป็นเชื้อเพลิง แต่จากราคาน้ำมันและแก๊สที่เพิ่มสูงขึ้นทำให้ต้นทุนการผลิตสูงขึ้น นอกจากนี้การใช้เครื่องอบแห้งดังกล่าวยังก่อให้เกิดมลพิษต่อสิ่งแวดล้อมด้วย

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อกระตุ้นให้เกิดการใช้เทคโนโลยีระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์
- ๒.๒ เพื่อลดการใช้พลังงานจากน้ำมันในกระบวนการอบแห้ง
- ๒.๓ เพื่อเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์จากการอบแห้งด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกาศจัดซื้อจัดจ้างดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกาศจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - Gp) ของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- ๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- ๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- ๓.๑๔ ผู้เสนอราคาหากได้เป็นคู่สัญญาแล้ว จะต้องแสดงหลักฐานคุณสมบัติผู้ควบคุมงานก่อสร้างที่จะรับผิดชอบควบคุมงานตามโครงการก่อสร้าง ซึ่งจะต้องเป็นผู้รับการอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมเป็นไปตามกฎหมาย ไม่ต่ำกว่าวิศวกรโยธา (ระดับภาคี) จำนวน ๑ คน

๗. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการสนับสนุนระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อแปรรูปสินค้าเกษตร องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ กทอ.๖๕-๐๗-๐๓๙๔ ตามหลักเกณฑ์ เงื่อนไข การสนับสนุนเทคโนโลยี ระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อขอรับการสนับสนุนเงินจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ภายใต้กลุ่มงานส่งเสริม

/การอนุ...

การอนุรักษ์พลังงานพลังงานและพลังงานทดแทนเศรษฐกิจฐานรากประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕
ดังนี้

ส่วนที่ ๑ จากงบประมาณกองทุน		
- ตู้อบแห้ง ขนาด ๒x๒ เมตร	จำนวน	๒๑,๘๐๐ บาท
- โรงอบแห้ง ขนาด ๖x๘.๒๐ เมตร	จำนวน	๒๘๒,๐๕๘ บาท
รวมจำนวน ๓๐๓,๘๕๘ บาท		
ส่วนที่ ๒ จากการสมทบของกลุ่ม		
- กลุ่มออกซันตาก จำนวน ๑ ตู้	จำนวน	๓,๕๐๐ บาท
- กลุ่มสมทบพื้น ศสล. จำนวน ๑ โรง	จำนวน	๗๐,๑๕๔ บาท

คุณลักษณะเฉพาะ

ระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อแปรรูปสินค้าเกษตร องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ กทอ.๖๕-๐๗-๐๓๙๔ โดยมีองค์ประกอบ ดังนี้

- ตู้อบแห้ง ขนาด ๒x๒ เมตร ตามแบบระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๒ x ๒ เมตร แบบเลขที่ อส.๐๑ จำนวน ๑ ตู้
- โรงอบแห้ง ขนาด ๖x๘.๒๐ เมตร ตามแบบระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์แบบเรือนกระจก ขนาด ๖.๐ ม. x ๘.๒ เมตร (อบแห้ง พพ.๑R) แบบเลขที่ สพส.๐๙R/๖๐ จำนวน ๑ โรง

๕. ระยะเวลาในการส่งมอบพัสดุ

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาราคา

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์

- () ราคาต่ำสุด
- () ราคาต่อรายการ
- (/) อื่น ๆ ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ

ภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๗๘ (ค) กรณีตามมาตรา ๕๖ (๒) (จ) ให้เจรจากับผู้ประกอบการรายเดิมตามสัญญา หรือข้อตกลงซึ่งยังไม่สิ้นสุดระยะเวลาส่งมอบ เพื่อขอให้มีการซื้อหรือจ้างตามรายละเอียดและราคาที่ต่ำกว่า หรือราคาเดิม โดยคำนึงถึงราคาต่อหน่วยตามสัญญาเดิม(ถ้ามี) เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อหน่วยงานของรัฐ

๗. วงเงินงบประมาณ

จัดจ้างภายในวงเงิน ๓๐๓,๘๕๘.๐๐.-บาท (สามแสนสามพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) รายการเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ภายใต้แผนอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน กลุ่มงานส่งเสริมอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทนเศรษฐกิจฐานราก

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑ งวด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของยอดเงินตามสัญญาจ้างนั้น แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐.-บาท (หนึ่งร้อยบาทถ้วน) นับแต่วันล่วงเลยกำหนดวันส่งมอบพัสดุแล้วเสร็จ

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคา ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุไว้ใน ข้อ ๑.๔ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างดังกล่าวที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่อง หรือเสียหายนั้น เกิดจากความชำรุดบกพร่องของผู้รับจ้าง อันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำให้ไม่เรียบร้อย หรือทำ

ไม่ถูกต้อง ตามมาตรฐานแห่งหลักวิชาชีพ ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใด ๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างบิดพลิ้ว ไม่กระทำการดังกล่าว ภายใน ๗ วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อย ภายในเวลาที่ ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นโดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

๑๑. ค่าใช้จ่ายในกระบวนการตรวจสอบคุณภาพทางวิศวกรรม

ค่าทดสอบวัสดุ และค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการกระบวนการตรวจสอบคุณภาพทางวิศวกรรมของโครงการ ตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ ทั้งในห้องทดสอบ และในสถานที่ดำเนินการโครงการ ให้ผู้รับจ้างเป็นคนรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๑๒. ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

ให้ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ชุด และติดตั้งป้ายโครงการ ตามแบบรูปรายการองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ จำนวน ๑ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมกร

(นายอศลย์ บำรุงหมู)
นักบริหารงานช่างระดับต้น

(ลงชื่อ).....กรรมกร

(นายธรวานนท์ ส่ำรวล)
นักผังเมืองปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมกรและเลขานุการ

(นายสุรชัย ชาติชนะ)
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

(ลงชื่อ).....

(นายณัฐสันต์ ฟ้าประทานชัยกุล)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

- อนุมัติตามเสนอ
- อื่นๆ.....

/(ลงชื่อ)...

(นายอร่าม โล่ห์วีระ)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

(ลงชื่อ).....

(นายอร่าม โล่ห์วีระ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ