

จังหวัดหนองบัวลำภู โดยสำนักงานพลังงานจังหวัดหนองบัวลำภู
(จัดซื้อท่อกรู PVC เพื่อเจาะบ่อบาดาล) ตามโครงการระบบน้ำบาดาลพลังงานแสงอาทิตย์
เสริมสร้างความโดดเด่นของผลผลิตและผลิตภัณฑ์จากภาคการเกษตรจังหวัดหนองบัวลำภู
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะท่อกรู PVC และอุปกรณ์

๑. ความเป็นมา

จังหวัดหนองบัวลำภู โดยสำนักงานพลังงานจังหวัดหนองบัวลำภู จะดำเนินโครงการระบบน้ำบาดาลพลังงานแสงอาทิตย์เสริมสร้างความโดดเด่นของผลผลิตและผลิตภัณฑ์จากภาคการเกษตรจังหวัดหนองบัวลำภู จำนวน ๓๒ แห่ง เพื่อแก้ไขปัญหาขาดแคลนน้ำเพื่อใช้ในการเกษตรแก่เกษตรกรในพื้นที่จังหวัดหนองบัวลำภู

๒. วัตถุประสงค์

จังหวัดหนองบัวลำภู โดยสำนักงานพลังงานจังหวัดหนองบัวลำภู มีความประสงค์จะซื้อท่อกรู PVC และอุปกรณ์ เพื่อใช้ในโครงการระบบน้ำบาดาลพลังงานแสงอาทิตย์เสริมสร้างความโดดเด่นของผลผลิตและผลิตภัณฑ์จากภาคการเกษตรจังหวัดหนองบัวลำภู จำนวน ๓๒ แห่ง จำนวน ๒ รายการ โดยในแต่ละรายการประกอบด้วยรายละเอียดท่อกรู PVC และอุปกรณ์ รายละเอียด ดังนี้

๑. ท่อกรู PVC ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๕๐ มม. ชั้น ๑๓.๕ ยาว ๔ เมตร แบบปลายบาน ได้รับเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.๑๗-๒๕๓๒) จำนวน ๕๑๒ ท่อน

๒. กาวต่อท่อ PVC ขนาดบรรจุ ๑๐๐ กรัม จำนวน ๓๒ กระป๋อง

ลำดับที่	หน่วยงาน	ท่อกรู PVC ขนาด Ø ๑๕๐ มม.(ท่อน)	กาวต่อท่อ PVC (กระป๋อง)
๑.	พลังงานจังหวัดหนองบัวลำภู	๕๑๒	๓๒
	รวม	๕๑๒	๓๒

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอมหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจกรรมของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว



๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดหนองบัวลำภู โดยสำนักงานพลังงานจังหวัดหนองบัวลำภู ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔. เงื่อนไขในการเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องส่งหลักฐานเป็นหนังสือรับรองตัวจริงจากบริษัทผู้ผลิต พร้อมลงชื่อผู้มีอำนาจครบถ้วนถูกต้องและประทับตราบริษัทให้ครบถ้วน เพื่อแสดงว่าได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายของผู้ผลิต

๔.๒ ผลิตภัณฑ์ที่เสนอ จะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับใบรับรองคุณภาพ ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘ ภายใต้การรับรองจาก National Accreditation Council of Thailand (NAC) และต้องมีหนังสือยินยอมให้เข้าตรวจกระบวนการผลิตของโรงงานผู้ผลิต พร้อมลงชื่อโดยผู้มีอำนาจลงนามให้ครบถ้วนและประทับตรา โดยแนบมาพร้อมใบเสนอราคา ทั้งนี้ จังหวัดหนองบัวลำภู โดยสำนักงานพลังงานจังหวัดหนองบัวลำภู สงวนสิทธิ์ที่จะให้คณะกรรมการตรวจรับงานหรือผู้ที่คณะกรรมการตรวจรับงานมอบหมายเป็นลายลักษณ์อักษร เข้าไปตรวจสอบกระบวนการผลิตได้ตลอดระยะเวลาที่ดำเนินการผลิต โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบหนังสือยินยอมของโรงงานผู้ผลิตมาพร้อมเอกสารประมูลราคาด้วย

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก หรือพิมพ์เขียวที่มีรายละเอียดเกี่ยวกับท่อกรู PVC และกาวต่อท่อ PVC ตามที่ทางราชการกำหนด พร้อมทั้งแนบสำเนาใบอนุญาตให้แสดงเครื่องหมายผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.๑๗-๒๕๓๒ และ มอก.๑๐๓๒-๒๕๓๔ เพื่อประกอบการพิจารณาหากไม่ส่งจะไม่ได้รับการพิจารณา

๔.๔ การแสดงเครื่องหมายและฉลากของท่อกรู PVC ให้เป็นไปตาม มอก.๑๗-๒๕๓๒

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องส่งตัวอย่าง รายการละ ๑ ตัวอย่าง ภายใน ๕ วันทำการนับถัดจากวันเสนอราคา ณ สำนักงานพลังงานจังหวัดหนองบัวลำภู และขอสงวนสิทธิ์ที่จะนำตัวอย่างไปทดสอบประสิทธิภาพเพื่อประกอบการพิจารณาคุณภาพและมาตรฐานการผลิต และจะยึดถือตัวอย่างที่ส่งมาเป็นมาตรฐานการตรวจรับ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้รับการพิจารณาสิทธิการเสนอราคา ให้มารับตัวอย่างคืนภายใน ๑๕ วัน นับตั้งแต่วันที่จังหวัดหนองบัวลำภู โดยสำนักงานพลังงานจังหวัดหนองบัวลำภู ประกาศผลการพิจารณาผู้มีสิทธิเสนอราคา สำหรับผู้ยื่นเสนอรายใดที่ไม่ส่งตัวอย่างจะไม่ได้รับการพิจารณาสิทธิยื่นเสนอครั้งนี้

/ ๔.๖ ...

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารไม่ถูกต้องตามเงื่อนไขที่ทางราชการกำหนด แม้เพียงข้อหนึ่งข้อใดจะไม่ได้รับการพิจารณา

๔.๗ จังหวัดหนองบัวลำภู โดยสำนักงานพลังงานจังหวัดหนองบัวลำภู สงวนสิทธิ์ในการพิจารณาเลือกซื้อตามวงเงินงบประมาณที่มีอยู่ และอาจยกเลิกการจัดซื้อครั้งนี้เลยก็ได้ ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ โดยจะลงนามในสัญญาก่อนนี้ผูกพันได้ต่อเมื่อได้การจัดสรรงบประมาณในการดำเนินโครงการเท่านั้น

๕. หลักเกณฑ์การเสนอราคา

ท่อกรุ PVC และอุปกรณ์ที่ต้องการมีทั้งหมด ๒ รายการ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอราคาให้ครบจำนวนและเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทุกอย่างแล้ว จังหวัดหนองบัวลำภู โดยสำนักงานพลังงานจังหวัดหนองบัวลำภู จะพิจารณาผู้ชนะการเสนอราคาโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาและพิจารณาราคารวม

๖. รายละเอียดและคุณสมบัติเฉพาะ

๖.๑ รายละเอียดทั่วไป

- ท่อกรุ PVC หมายถึง ท่อ PVC แข็งที่ทำขึ้นจากโพลีไวนิลคลอไรด์ โดยไม่ผสมพลาสติกไซเซออร์ ลักษณะท่อตรง กลม มีความหนาสม่ำเสมอ พื้นผิวภายในและภายนอกเรียบ และไม่มีรอยตำหนิที่เป็นผลเสียหายต่อการใช้งาน ปลายทั้งสองข้างมีหน้าตัดเรียบและตั้งฉากกับแนวแกนของท่อ และต้องเป็นของใหม่พร้อมใช้งาน

- กาวต่อท่อ PVC หมายถึง น้ำยาประสานท่อพีวีซีแข็ง ผลิตตามมาตรฐาน มอก.๑๐๒๑-๒๕๓๔ มาตรฐานน้ำยาประสานท่อพีวีซีแข็งและข้อต่อท่อพีวีซีแข็ง สามารถใช้ทั้งกับท่อรับความดันและท่อไม่รับความดัน มีความเข้มข้นของน้ำยาพอเหมาะ สามารถละลายเนื้อท่อและข้อต่อให้หลอมละลายประสานสนิทเป็นเนื้อเดียวกันจากนั้นจึงระเหยแห้งไป ไม่มีสารพิษหรือโลหะหนักต่างๆ ที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพปนเปื้อนออกมาภายหลังการนำไปใช้งาน ไม่ทำให้น้ำมีกลิ่น สี และรสผิดแผกไปจากเดิม

๖.๒ รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ

- รายการที่ ๑ ท่อกรุ PVC แข็งแบบปลายปานชนิดต่อด้วยน้ำยา ผลิตตามมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.๑๗-๒๕๓๒ ชั้นคุณภาพ ๑๓.๕ ขนาด ๑๕๐ มิลลิเมตร เส้นผ่าศูนย์กลางภายนอก (O.D) 150 ± 0.40 มิลลิเมตร ความหนา 11.7 ± 0.65 มิลลิเมตร ความเบี้ยว (Out of Roundness or Ovality) ต้องไม่เกิน \pm ร้อยละ ๐.๕ ของเส้นผ่าศูนย์กลางภายนอกเฉลี่ย ความยาวท่อนละ ๔ เมตร โดยมีเกณฑ์ความคลาดเคลื่อนได้ไม่เกิน $+30$ มิลลิเมตร

- รายการที่ ๒ กาวต่อท่อ PVC เป็นน้ำยาประสานท่อพีวีซีแข็งสามารถใช้กับท่อพีวีซีรับแรงดัน ผลิตตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.๑๐๓๒-๒๕๓๔ ขนาดบรรจุกระป๋องละ ๑๐๐ กรัม

๗. สถานที่ส่งมอบอุปกรณ์

สำนักงานพลังงานจังหวัดหนองบัวลำภู ศาลากลางจังหวัด ชั้น ๓ อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู ๓๙๐๐๐



/ ๘. ระยะเวลาส่งมอบอุปกรณ์ ...

๘. ระยะเวลาส่งมอบอุปกรณ์

ผู้ขายต้องส่งมอบวัสดุตามสถานที่ที่ผู้ซื้อกำหนดและจัดเรียงวัสดุตามรูปแบบของเจ้าหน้าที่ที่ประจำสถานที่ส่งมอบนั้นๆ เพื่อให้ง่ายต่อการเก็บรักษาและตรวจรับวัสดุ ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

ลำดับที่	หน่วยงาน	ท่อกรุพีวีซี ขนาด Ø ๑๕๐ มม.(ท่อน)	กาวต่อท่อ PVC (กระป๋อง)
๑	สำนักงานพลังงานจังหวัดหนองบัวลำภู	๕๑๒	๓๒
	รวม	๕๑๒	๓๒

๙. วงเงินในการซื้อ

วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนบาทถ้วน)

ราคากลาง ๗๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

ราคางบประมาณจัดสรรและราคากลาง

งบประมาณจัดสรร แยกรายการ

หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)		รวม (บาท)
	ท่อกรุ PVC ขนาด Ø ๑๕๐ มม.(ท่อน)	กาวต่อท่อ PVC (กระป๋อง)	
สปพจ.นภ	๘๐๐,๐๐๐.๐๐		๘๐๐,๐๐๐.๐๐
รวม	๘๐๐,๐๐๐.๐๐		๘๐๐,๐๐๐.๐๐

ราคากลาง แยกรายการ

หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)		รวม (บาท)
	ท่อกรุ PVC ขนาด Ø ๑๕๐ มม.(ท่อน)	กาวต่อท่อ PVC (กระป๋อง)	
สปพจ.นภ	๗๖๐,๐๐๐.๐๐		๗๖๐,๐๐๐.๐๐
รวม	๗๖๐,๐๐๐.๐๐		๗๖๐,๐๐๐.๐๐

๑๐. การรับประกันการชำรุดเสียหาย

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขายแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันการชำรุดเสียหายของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๖ เดือน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งการชำรุดเสียหาย



/ ๑๑. การจ่ายเงิน ...

๑๑. การจ่ายเงิน

จังหวัดหนองบัวลำภู โดยสำนักงานพลังงานจังหวัดหนองบัวลำภู จะจ่ายเงินให้กับผู้ขาย เมื่อส่งมอบของครบตามจำนวนที่ทางราชการกำหนด และคณะกรรมการตรวจรับของเรียบร้อยแล้ว

๑๒. ค่าปรับ

หากผู้ขายส่งมอบงานไม่ครบตามจำนวนที่กำหนดไว้ ทางราชการจะไม่จ่ายเงินให้ และจะดำเนินการปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาสินค้าที่ยังไม่ส่งมอบ

๑๓. หน่วยงานรับผิดชอบดำเนินการ

สำนักงานพลังงานจังหวัดหนองบัวลำภู ศาลากลางจังหวัด ชั้น ๓ อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู ๓๙๐๐๐

ขอรับรองว่าการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุข้างต้นเป็นไปตามข้อกำหนดในมติคณะรัฐมนตรีตามหนังสือ ที่ สร.๐๒๐๓/ว.๑๓๗ ลงวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๑๙

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะนี้กำหนดโดยคณะกรรมการพิจารณารายละเอียดคุณลักษณะเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง และกำหนดราคากลางของโครงการจัดซื้อท่อกรุ PVC เพื่อเจาะบ่อบาดาล ตามโครงการระบบน้ำบาดาลพลังงานแสงอาทิตย์เสริมสร้างความโดดเด่นของผลผลิตและผลิตภัณฑ์จากภาคการเกษตรจังหวัดหนองบัวลำภู ด้วยจำนวน ๓๒ แห่ง ตามคำสั่งจังหวัดหนองบัวลำภู ที่ ๓๐๓๕/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๐

