



ประกาศกรมชลประทาน

เรื่อง ประกวดราคาซื้อท่อเหล็กกล้าเชื่อมด้วยไฟฟ้า และอุปกรณ์ รวมจำนวน ๓๖ รายการ สำหรับก่อสร้างระบบส่งน้ำพร้อมอาคารประกอบ ความยาว ๑๕.๐๐ กม. โครงการฝายแม่สอด ตำบลแม่สอด อําเภอบ้านดาก จังหวัดตาก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ EB(ช)สกก.๓/๐๔/๒๕๖๔

กรมชลประทาน โดยสำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดกลางที่ ๓ กองพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง มีความประสงค์ จะประกวดราคาซื้อท่อเหล็กกล้าเชื่อมด้วยไฟฟ้า และอุปกรณ์ รวมจำนวน ๓๖ รายการ สำหรับก่อสร้างระบบส่งน้ำพร้อมอาคารประกอบ ความยาว ๑๕.๐๐ กม. โครงการฝายแม่สอด ตำบลแม่สอด อําเภอบ้านดาก จังหวัดตาก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคารั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๒,๑๗๕,๖๕๘.๐๐ บาท (ยี่สิบสองล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นห้าพันหกร้อยห้าสิบแปดบาทถ้วน) ตามรายการดังนี้

๑. ท่อเหล็กกล้าเชื่อมด้วยไฟฟ้าสำหรับส่งน้ำ (ท่อวางเหนือพื้นดิน) ยาวท่อนละ ๖.๐๐ ม. ปลายเรียบ ๑ ตัวน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔๐๐ มม. ความหนาผนังท่อ ๗.๙๐ มม. ตาม มอก.๔๒๗-๒๕๖๒ จำนวน ๓ ท่อน
๒. ท่อเหล็กกล้าเชื่อมด้วยไฟฟ้าสำหรับส่งน้ำ (ท่อวางเหนือพื้นดิน) ยาวท่อนละ ๖.๐๐ ม. ปลายเรียบ ๑ ตัวน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓๐๐ มม. ความหนาผนังท่อ ๖.๐ มม. ตาม มอก.๔๒๗-๒๕๖๒ จำนวน ๕ ท่อน
๓. ท่อเหล็กกล้าเชื่อมด้วยไฟฟ้าสำหรับส่งน้ำ (ท่อวางใต้ดิน) ยาวท่อนละ ๖.๐๐ ม. ปลายปากะษัง ๑ ตัวน และปลายเรียบ ๑ ตัวน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๐๐๐ มม. ความหนาผนังท่อ ๙.๕๐ มม. ตาม มอก.๔๒๗-๒๕๖๒ จำนวน ๕ ท่อน
๔. ท่อเหล็กกล้าเชื่อมด้วยไฟฟ้าสำหรับส่งน้ำ (ท่อวางใต้ดิน) ยาวท่อนละ ๖.๐๐ ม. ปลายปากะษัง ๑ ตัวน และปลายเรียบ ๑ ตัวน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๘๐๐ มม. ความหนาผนังท่อ ๗.๙๐ มม. ตาม มอก.๔๒๗-๒๕๖๒ จำนวน ๕ ท่อน
๕. ท่อเหล็กกล้าเชื่อมด้วยไฟฟ้าสำหรับส่งน้ำ (ท่อปีลอก) ยาวท่อนละ ๓.๐๐ ม. ปลายเรียบ ๒ ตัวน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๓๐๐ มม. ความหนาผนังท่อ ๑๑.๑๐ มม. ตาม มอก.๔๙๗-๒๕๖๒ จำนวน ๓๖ ท่อน
๖. ท่อเหล็กกล้าเชื่อมด้วยไฟฟ้าสำหรับส่งน้ำ (ท่อปีลอก) ยาวท่อนละ ๓.๐๐ ม. ปลายเรียบ ๒ ตัวน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๑๐๐ มม. ความหนาผนังท่อ ๙.๕๐ มม. ตาม มอก.๔๙๗-๒๕๖๒

จำนวน ๑๔ ท่อน

- ๗.ข้อต่อแบบหน้าจานตัดเหล็กกล้า (Flange Joint) ตามมาตรฐาน กปภ. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๔๐๐ มม. จำนวน ๑๐ อัน
- ๘.ข้อต่อแบบหน้าจานตัดเหล็กกล้า (Flange Joint) ตามมาตรฐาน กปภ. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๓๐๐ มม. จำนวน ๒๕ อัน
- ๙.ข้อต่อแบบหน้าจานตัดเหล็กกล้า (Flange Joint) ตามมาตรฐาน กปภ. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๕๐ มม. จำนวน ๙๕ อัน
- ๑๐.สามทางเหล็กกล้าเชื่อมด้วยไฟฟ้าปลายหน้าจาน ๓ ด้าน ตามมาตรฐาน กปภ. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๐๐๐ x ๑๕๐ x ๑๐๐๐ มม. จำนวน ๒๒ ท่อน
- ๑๑.สามทางเหล็กกล้าเชื่อมด้วยไฟฟ้าปลายหน้าจาน ๓ ด้าน ตามมาตรฐาน กปภ. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๐๐๐ x ๑๕๐ x ๑๐๐๐ มม. (ระยะ J ของท่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๕๐ มม. ยาว ๑.๘๕ ม.) จำนวน ๕ ท่อน
- ๑๒.สามทางเหล็กกล้าเชื่อมด้วยไฟฟ้าปลายหน้าจาน ๓ ด้าน ตามมาตรฐาน กปภ. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๐๐๐ x ๑๐๐ x ๑๐๐๐ มม. (ระยะ J ของท่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๐๐ มม. ยาว ๑.๘๕ ม.) จำนวน ๑ ท่อน
- ๑๓.สามทางเหล็กกล้าเชื่อมด้วยไฟฟ้าปลายหน้าจาน ๓ ด้าน ตามมาตรฐาน กปภ. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๘๐๐ x ๓๐๐ x ๘๐๐ มม. จำนวน ๑ ท่อน
- ๑๔.สามทางเหล็กกล้าเชื่อมด้วยไฟฟ้าปลายหน้าจาน ๓ ด้าน ตามมาตรฐาน กปภ. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๘๐๐ x ๑๕๐ x ๘๐๐ มม. จำนวน ๑ ท่อน
- ๑๕.สามทางเหล็กกล้าเชื่อมด้วยไฟฟ้า แบบ WELDED-STEEL TANGENT-TYPE BLOWOFFS ปลายหน้าจาน ๓ ด้าน ตามมาตรฐาน กปภ. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๐๐๐ x ๓๐๐ x ๑๐๐๐ มม. จำนวน ๑ ท่อน
- ๑๖.สามทางเหล็กกล้าเชื่อมด้วยไฟฟ้า แบบ WELDED-STEEL TANGENT-TYPE BLOWOFFS ปลายหน้าจาน ๓ ด้าน ตามมาตรฐาน กปภ. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๘๐๐ x ๓๐๐ x ๘๐๐ มม. จำนวน ๑ ท่อน
- ๑๗.ข้อลดเหล็กกล้าเชื่อมด้วยไฟฟ้า ปลายหน้าจาน ๒ ด้าน ตามมาตรฐาน กปภ. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๘๐๐-๔๐๐ มม. จำนวน ๑ ท่อน
- ๑๘.ท่อเหล็กกล้าอานสังกะสี ตาม อก.๒๗๗-๒๕๕๒ ประเภท ๒ (สีน้ำเงิน) ชนิดปลายเรียบ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๕๐ มม. ยาวท่อนละ ๖.๐๐ ม. จำนวน ๓๖ ท่อน
- ๑๙.Neck Flange ตามมาตรฐาน กปภ. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๐๐๐ มม. จำนวน ๑๖ อัน
- ๒๐.Neck Flange ตามมาตรฐาน กปภ. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๘๐๐ มม. จำนวน ๒ อัน
- ๒๑.Mechanical coupling ตามมาตรฐาน กปภ. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๔๐๐ มม. จำนวน ๑ ชุด
- ๒๒.Mechanical coupling ตามมาตรฐาน กปภ. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๓๐๐ มม. จำนวน ๓ ชุด

๒๓. Mechanical coupling ตามมาตรฐาน กปภ. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๕๐ มม. จำนวน ๑๗ ชุด
๒๔. ประตูระบายน้ำอากาศสำหรับงานประปา แบบลูกกลอยคู่ (High Speed) ส่วนที่ติดตั้งเป็นหน้าจาน
ชั้นคุณภาพ PN ๑๐ ความดันใช้งาน ๑.๐ เมกะพาสคัล ตาม มอก.๑๗๖๘-๒๕๓๗ ขนาด DN
๑๕๐ มม. จำนวน ๕ เครื่อง
๒๕. ประตูระบายน้ำอากาศสำหรับงานประปา แบบลูกกลอยคู่ (High Speed) ส่วนที่ติดตั้งเป็นหน้าจาน
ชั้นคุณภาพ PN ๑๐ ความดันใช้งาน ๑.๐ เมกะพาสคัล ตาม มอก.๑๗๖๘-๒๕๓๗ ขนาด DN
๑๐๐ มม. จำนวน ๑ เครื่อง
๒๖. ประตูน้ำเหล็กหล่ออบนдин : ลิ้นยกแบบรองคันโลหะสำหรับงานประปา ชนิดก้านไม้ยัก ปลายหน้า
จาน ชั้นคุณภาพ PN ๑๐ ตาม มอก.๒๕๖-๒๕๔๐ ขนาด DN ๔๐๐ มม. จำนวน ๑ เครื่อง
๒๗. ประตูน้ำเหล็กหล่ออบนдин : ลิ้นยกแบบลิ้นหุ้มยางสำหรับงานประปา ชนิดก้านไม้ยัก ปลายหน้า
จาน ชั้นคุณภาพ PN ๑๐ ตาม มอก.๑๔๓๓-๒๕๔๐ ขนาด DN ๓๐๐ มม. จำนวน ๓ เครื่อง
๒๘. ประตูน้ำเหล็กหล่ออบนдин : ลิ้นยกแบบลิ้นหุ้มยางสำหรับงานประปา ชนิดก้านไม้ยัก ปลายหน้า
จาน ชั้นคุณภาพ PN ๑๐ ตาม มอก.๑๔๓๓-๒๕๔๐ ขนาด DN ๑๕๐ มม. จำนวน ๑๙ เครื่อง
๒๙. ประตูน้ำเหล็กหล่ออบนдин : ลิ้นยกแบบลิ้นหุ้มยางสำหรับงานประปา ชนิดก้านไม้ยัก ปลายหน้า
จาน ชั้นคุณภาพ PN ๑๐ ตาม มอก.๑๔๓๓-๒๕๔๐ ขนาด DN ๑๐๐ มม. จำนวน ๑ เครื่อง
๓๐. อุปกรณ์และข้อต่อเหล็กหล่อเทาสำหรับท่อส่งน้ำชนิดทนความดัน ชนิดห่อสันปลายหน้าจาน
และปลายเรียบ ตาม มอก.๙๑๘-๒๕๓๕ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๔๐๐ มม. จำนวน ๑ ท่อน
๓๑. อุปกรณ์และข้อต่อเหล็กหล่อเทาสำหรับท่อส่งน้ำชนิดทนความดัน ชนิดห่อสันปลายหน้าจาน
และปลายเรียบ ตาม มอก.๙๑๘-๒๕๓๕ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๓๐๐ มม. จำนวน ๓ ท่อน
๓๒. อุปกรณ์และข้อต่อเหล็กหล่อเทาสำหรับท่อส่งน้ำชนิดทนความดัน ชนิดห่อสันปลายหน้าจาน
และปลายเรียบ ตาม มอก.๙๑๘-๒๕๓๕ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๕๐ มม. จำนวน ๑๗ ท่อน
๓๓. อุปกรณ์และข้อต่อเหล็กหล่อเทาสำหรับท่อส่งน้ำชนิดทนความดัน ชนิดห่อโค้งปลายหน้าจาน
๒ ด้าน แบบมุมโค้ง ๙๐ องศา ตาม มอก.๙๑๘-๒๕๓๕ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๓๐๐ มม.
จำนวน ๓๘ ท่อน
๓๔. อุปกรณ์และข้อต่อเหล็กหล่อเทาสำหรับท่อส่งน้ำชนิดทนความดัน ชนิดห่อโค้งปลายหน้าจาน
๒ ด้าน แบบมุมโค้ง ๙๐ องศา ตาม มอก.๙๑๘-๒๕๓๕ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๕๐ มม.
- จำนวน ๓๘ ท่อน
๓๕. อุปกรณ์และข้อต่อเหล็กหล่อเทาสำหรับท่อส่งน้ำชนิดทนความดัน ชนิดห่อโค้งปลายหน้าจาน
๒ ด้าน แบบมุมโค้ง ๔๕ องศา ตาม มอก.๙๑๘-๒๕๓๕ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๔๐๐ มม.
- จำนวน ๓ ท่อน
๓๖. อุปกรณ์และข้อต่อเหล็กหล่อเทาสำหรับท่อส่งน้ำชนิดทนความดัน ชนิดห่อโค้งปลายหน้าจาน
๒ ด้าน แบบมุมโค้ง ๔๕ องศา ตาม มอก.๙๑๘-๒๕๓๕ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๓๐๐ มม.

จำนวน ๕ ท่อน

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระทงข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ช่วงเวลา

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดายหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประมวลราคาซื้อด้วยวิธีประมวลราคา อิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมชลประทาน ณ วันประกาศประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารที่จัดซื้อความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารที่ความคุ้มกันเข่นว่าบัน

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดให้ในเอกสารเชิญชวน

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคากางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอข้อเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคากุดล ๕๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคารในระหว่างวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ ถึงวันที่

๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจาก
ข้ารับเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <http://procurement.rid.go.th> หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๕๖๕๐๓๐๒๗ ต่อ ๑๖ ในวันและเวลาทำการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามนาย
กรรณชลประทาน ผ่านทางอีเมล Nattawuth_pa@rid.go.th หรือซองทางตามที่กรรมบัญชีกล่องกำหนด ภายในวันที่
๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ โดยกรรมชลประทานจะซึ่งแจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์

<http://procurement.rid.go.th> และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

การประกวดราคาซื้อตัวยึดประกันค่าอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ครั้งนี้ จะดำเนินการโดยใช้จ่าย
จากเงินงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อได้รับจัดสรร
เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีที่กรรมชลประทานไม่ได้
รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดทำในครั้งนี้ กรรมชลประทานสามารถยกเลิกการจัดทำได้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

กอ.๐๑๐๒

(นายทวีพันธ์ สีบสุขมั่นสกุล)

ผู้อำนวยการสำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดกลางที่ ๓

กองพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมชลประทาน

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒)
ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา