



## ประกาศกรมชลประทาน

เรื่อง ประกวดราคาซื้อท่อเหล็กและอุปกรณ์ท่อเหล็ก เลขที่ EB ช.๒๐/๒๕๖๒ สำหรับงานสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านหนองใส ตำบลโคกก่อง อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร (คบ.น้ำท่า) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมชลประทาน โดย โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาน้ำท่า มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อท่อเหล็กและอุปกรณ์ท่อเหล็ก เลขที่ EB ช.๒๐/๒๕๖๒ สำหรับงานสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านหนองใส ตำบลโคกก่อง อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร (คบ.น้ำท่า) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๖,๖๑๔,๐๑๕.๐๐ บาท (หกล้านหกแสนหนึ่งหมื่นสี่พันสิบห้าบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

### ท่อเหล็กและอุปกรณ์ท่อเหล็ก ชนิดและขนาดต่าง ๆ ดังนี้

#### ท่อเหล็กเหนียว มอก.๔๒๗ - ๒๕๓๑

- |  |       |   |      |
|--|-------|---|------|
| ๑. ท่อเหล็กเหนียว ขนาด ศก.๗๐๐ มม. หนา ๙ มม.<br>ปลายเรียบ ๒ ด้าน ยาว ๕.๐๐ ม.    | จำนวน | ๘ | ท่อน |
| ๒. ท่อเหล็กเหนียว ขนาด ศก. ๕๐๐ มม. หนา ๗.๙ มม.<br>ปลายเรียบ ๒ ด้าน ยาว ๕.๐๐ ม. | จำนวน | ๔ | ท่อน |

#### ท่อเหล็กเหนียว มอก.๔๒๗ - ๒๕๓๑ และเชื่อมด้วยหน้าแปลนเชื่อมเหล็ก

- |   |       |   |      |
|---|-------|---|------|
| ๓. ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน ๒ ด้าน ขนาด ศก. ๕๐๐ มม.<br>หนา ๗.๙ มม. ยาว ๑.๕๐ ม. | จำนวน | ๒ | ท่อน |
| ๔. ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน ๒ ด้าน ขนาด ศก.๓๐๐ มม.<br>หนา ๖ มม. ยาว ๕.๐๐ ม.    | จำนวน | ๑ | ท่อน |
| ๕. ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน ๒ ด้าน ขนาด ศก.๓๐๐ มม.<br>หนา ๖ มม. ยาว ๓.๐๐ ม.    | จำนวน | ๔ | ท่อน |

#### อุปกรณ์เหล็กเหนียว ตามมาตรฐาน PWA (กปภ.)

- |   |       |   |      |
|---|-------|---|------|
| ๖. ท่อสั้นปลายหน้างานสองด้าน (เหล็กเหนียว) ขนาด ศก. ๕๐๐ มม.                   | จำนวน | ๒ | ท่อน |
| ๗. ท่อสั้นปลายหน้างานสองด้าน (เหล็กเหนียว) ขนาด ศก. ๔๐๐ มม.                   | จำนวน | ๓ | ท่อน |
| ๘. ท่อสั้นปลายหน้างานสองด้าน (เหล็กเหนียว) ขนาด ศก. ๓๐๐ มม.                   | จำนวน | ๒ | ท่อน |
| ๙. ท่อสามทางปลายหน้างานสามด้าน (เหล็กเหนียว)<br>ขนาด ศก. ๕๐๐ x ๔๐๐ x ๕๐๐ มม.  | จำนวน | ๒ | ท่อน |
| ๑๐. ท่อสามทางปลายหน้างานสามด้าน (เหล็กเหนียว)<br>ขนาด ศก. ๕๐๐ x ๒๐๐ x ๕๐๐ มม. | จำนวน | ๒ | ท่อน |

๑๑. ท่อสามทางปลายหน้างานสามด้าน (เหล็กเหนียว) ขนาด ศก. ๕๐๐ x ๑๐๐ x ๕๐๐ มม.	จำนวน	๑๗	ท่อน
๑๒. ท่อสามทางปลายหน้างานสามด้าน (เหล็กเหนียว) ขนาด ศก. ๔๐๐ x ๒๐๐ x ๔๐๐ มม.	จำนวน	๑	ท่อน
๑๓. ท่อสามทางปลายหน้างานสามด้าน (เหล็กเหนียว) ขนาด ศก. ๔๐๐ x ๑๐๐ x ๔๐๐ มม.	จำนวน	๒๖	ท่อน
๑๔. ท่อลดปลายหน้างานสองด้าน (เหล็กเหนียว) ขนาด ๕๐๐ x ๔๐๐ มม.	จำนวน	๑	ท่อน
๑๕. ท่อลดปลายหน้างานสองด้าน (เหล็กเหนียว) ขนาด ๕๐๐ x ๓๐๐ มม.	จำนวน	๑	ท่อน
๑๖. ท่อลดปลายหน้างานสองด้าน (เหล็กเหนียว) ขนาด ๔๐๐ x ๒๐๐ มม.	จำนวน	๓	ท่อน
๑๗. ท่อโค้งปลายหน้างานสองด้าน ๔๕ องศา (เหล็กเหนียว) ขนาด ศก. ๕๐๐ มม.	จำนวน	๘	ท่อน
๑๘. ท่อโค้งปลายหน้างานสองด้าน ๒๒.๕ องศา (เหล็กเหนียว) ขนาด ศก. ๕๐๐ มม.	จำนวน	๖	ท่อน
๑๙. ท่อโค้งปลายหน้างานสองด้าน ๙๐ องศา (เหล็กเหนียว) ขนาด ศก. ๔๐๐ มม.	จำนวน	๒	ท่อน
๒๐. ท่อโค้งปลายหน้างานสองด้าน ๔๕ องศา (เหล็กเหนียว) ขนาด ศก. ๔๐๐ มม.	จำนวน	๒	ท่อน
๒๑. ท่อโค้งปลายหน้างานสองด้าน ๒๒.๕ องศา (เหล็กเหนียว) ขนาด ศก. ๔๐๐ มม.	จำนวน	๘	ท่อน
๒๒. Y-BRANCH ท่อเหล็กเหนียว ขนาด ศก. ๓๐๐ มม. หน้างานสามด้าน	จำนวน	๓	ท่อน
๒๓. หน้างานตาบอด เหล็กเหนียว ขนาด ศก. ๓๐๐ มม.	จำนวน	๓	อัน
<b><u>อุปกรณ์เหล็กเหนียว ตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕</u></b>			
๒๔. ท่อสั้นปลายหน้างานและปลายเรียบ (เหล็กเหนียว) ขนาด ศก. ๕๐๐ มม. ยาว ๐.๕๐ ม.	จำนวน	๖๔	ท่อน
๒๕. ท่อสั้นปลายหน้างานและปลายเรียบ (เหล็กเหนียว) ขนาด ศก. ๔๐๐ มม. ยาว ๐.๕๐ ม.	จำนวน	๘๗	ท่อน
๒๖. ข้อโค้ง ๔๕ องศา ปลายหน้างานสองด้าน ขนาด ศก. ๒๐๐ มม.	จำนวน	๑๒	ท่อน
<b><u>อุปกรณ์และข้อต่อเหล็กหล่อเทาสำหรับท่อส่งน้ำชนิดทนความดัน มอก.๙๑๘ - ๒๕๓๕</u></b>			
๒๗. ท่อโค้งปลายหน้างานสองด้าน ๔๕ องศา (เหล็กหล่อเทา) ขนาด ศก.๓๐๐ มม.	จำนวน	๒	ท่อน
๒๘. ท่อโค้งปลายหน้างานสองด้าน ๓๐ องศา (เหล็กหล่อเทา) ขนาด ศก.๓๐๐ มม.	จำนวน	๑	ท่อน
๒๙. หน้างานเกลียวใน (เหล็กหล่อเทา) ขนาด ศก.๑๐๐ ม.	จำนวน	๕๐	อัน
<b><u>อุปกรณ์เหล็กหล่อเทาสำหรับท่อส่งน้ำชนิดทนความดันตามมาตรฐาน PWA (กปภ.)</u></b>			
๓๐. ยีโบลต์ (เหล็กหล่อเทา) ขนาด ศก. ๕๐๐ มม.	จำนวน	๓๔	ชุด

๓๑. ยีโบลต์ (เหล็กหล่อเทา) ขนาด ศก. ๔๐๐ มม.	จำนวน ๔๒ ชุด
๓๒. ยีโบลต์ (เหล็กหล่อเทา) ขนาด ศก. ๒๐๐ มม.	จำนวน ๓ ชุด

**อุปกรณ์ท่อเหล็กเหนียว มอก.๒๓๖ - ๒๕๓๒ และ มอก.๒๓๗ - ๒๕๓๒**

๓๓. ท่อเหล็กปลายหน้างานสองด้าน ขนาด ศก. ๒๐๐ มม. ยาว ๓.๐๐ ม.	จำนวน ๖ ท่อน
๓๔. ท่อเหล็กปลายหน้างานสองด้าน ขนาด ศก. ๒๐๐ มม. ยาว ๑.๕๐ ม.	จำนวน ๖ ท่อน
๓๕. ท่อเหล็กปลายหน้างานและปลายเรียบ ขนาด ศก. ๒๐๐ มม. ยาว ๐.๕๐ ม.	จำนวน ๑๕ ท่อน
๓๖. ท่อเหล็กออบสังกะสี ขนาด ศก. ๒ ๑/๒ นิ้ว ปลายเกลียวนอกสองด้าน ยาว ๖.๐๐ ม.	จำนวน ๖๑ ท่อน
๓๗. ท่อเหล็กออบสังกะสี ขนาด ศก. ๑๐๐ มม. ปลายเกลียวนอกสองด้าน ยาว ๓.๐๐ ม.	จำนวน ๔๓ ท่อน
๓๘. ข้อต่อปลายหน้างานและเกลียวนอก ขนาด ศก. ๑๐๐ มม.	จำนวน ๑๕๒ อัน

**อุปกรณ์เหล็กหล่ออบเหนียวต่อด้วยเกลียว มอก.๒๔๙ - ๒๕๔๐**

๓๙. ท่อแยกสามทางเกลียวใน ขนาด ศก. ๑๐๐ มม.	จำนวน ๓๘ อัน
๔๐. ข้อโค้ง ๙๐ องศา เกลียวใน ขนาด ศก. ๑๐๐ มม.	จำนวน ๗๖ อัน

**ประตุน้ำบาดดินและอื่น ๆ**

๔๑. GATE VALVE ขนาด ศก.๔๐๐ มม. มอก.๒๕๖-๒๕๔๐ ชั้น PN.๑๐	จำนวน ๒ ชุด
๔๒. GATE VALVE ขนาด ศก.๒๐๐ มม. มอก.๒๕๖-๒๕๔๐ ชั้น PN.๑๐	จำนวน ๖ ชุด
๔๓. GATE VALVE ขนาด ศก.๑๐๐ มม. มอก.๒๕๖-๒๕๔๐ ชั้น PN.๑๐	จำนวน ๗๖ ชุด
๔๔. CHECK VALVE ขนาด ศก. ๓๐๐ มม. มอก.๓๘๓ - ๒๕๒๙	จำนวน ๑ ชุด
๔๕. HI SPEED AIR VALVE ขนาด ศก. ๘๐ มม. มอก.๑๓๖๘ - ๒๕๓๙	จำนวน ๗ ชุด

**สกรูอัดหน้างานซุบสังกะสีพร้อมประเก็นยาง ตามมาตรฐาน PWA (กปก.)**

๔๖. น็อตสกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง ขนาด ศก.๕๐๐ มม.	จำนวน ๓๒ ชุด
๔๗. น็อตสกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง ขนาด ศก.๔๐๐ มม.	จำนวน ๘๘ ชุด
๔๘. น็อตสกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง ขนาด ศก.๓๐๐ มม.	จำนวน ๑๘ ชุด
๔๙. น็อตสกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง ขนาด ศก.๒๐๐ มม.	จำนวน ๔๒ ชุด
๕๐. น็อตสกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง ขนาด ศก.๑๐๐ มม.	จำนวน ๒๐๑ ชุด

**อุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ**

๕๑. เหล็กรัดท่อ ขนาด ศก.๐.๓๐ ม. หน้า ๖ มม. กว้าง ๐.๑๐ ม.	จำนวน ๖ อัน
๕๒. น็อตสลักเกลียวรูปตัว "J" ขนาด ๑ - ๑/๒ นิ้ว x ๘ นิ้ว	จำนวน ๑๒ ชุด

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมชลประทาน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๒๐๕-๙๒๖๖ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายัง

กรมชลประทาน ผ่านทางอีเมล [namkamrid7@rid.go.th](mailto:namkamrid7@rid.go.th) หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ โดยกรมชลประทานจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทาง e-mail ของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาน้ำท่า [namkamrid7@rid.go.th](mailto:namkamrid7@rid.go.th) เว็บไซต์ของกรมชลประทาน <http://procurement.rid.go.th> และ เว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

การประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ครั้งนี้จะดำเนินการโดยใช้จ่ายจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ กรมชลประทานสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากไม่ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

(นายเกียรติศักดิ์ ผัดวง)

ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาน้ำท่า

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมชลประทาน

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