

ร่างขอบเขตของงาน (Terms Of Reference: TOR)
งานก่อสร้างป้องกันตลิ่งพัง (Gabion Wall) กปภ.สาขาเขาชัยสน อ.เขาชัยสน จ.พัทลุง
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเขาชัยสน

๑.วัตถุประสงค์

การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕ ได้รับจัดสรรงบประมาณเพื่อดำเนินงานปกติ ปี ๒๕๕๙ (เงินรายได้) วงเงินงบประมาณ ๑๐,๖๐๐,๐๐๐. - บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) เพื่อดำเนินการ “ งานก่อสร้างป้องกันตลิ่งพัง (Gabion Wall) กปภ.สาขาเขาชัยสน อ.เขาชัยสน จ.พัทลุง ” การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเขาชัยสน จึงมีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมางานนี้ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (E-Auction)

๒.คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้.-

- ๒.๑ เป็นผู้มีอาชีพรับจ้าง งานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๒.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อทั้งงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
- ๒.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๒.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือ ต้องไม่เป็นเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๒.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการขึ้นทะเบียนผู้มีความสัมพันธ์เบื้องต้น ในการรับจ้างงานก่อสร้างของ กปภ.ชั้นที่ ๑ – ๕ ทั้งนี้ กปภ.พิจารณาตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้มีความสัมพันธ์เบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างของ กปภ. ตามหลักเกณฑ์ที่แนบท้ายประกาศประกวดราคา
- ๒.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเป็นผู้มีชื่อในทะเบียนผู้ซื้อเอกสารประกวดราคา
- ๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๒.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับการประปาส่วนภูมิภาคซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างของรัฐ
- ๒.๙ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓. ขอบเขตของงาน

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้าง จัดหาและติดตั้ง งานก่อสร้างป้องกันตลิ่งพัง (Gabion Wall) กปภ.สาขาเขาชัยสน อ.เขาชัยสน จ.พัทลุง และงานอื่นๆ ตามแบบเลขที่ กผว.ขส. ๒/๕๙ จำนวน ๙ แผ่น พร้อมเอกสารรายละเอียดและข้อกำหนดประกอบแบบก่อสร้าง รายละเอียดวันดูสถานที่ก่อสร้าง แล้วเสร็จ ทั้งหมด ซึ่งประกอบด้วย

๓.๑. ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม

๓.๑.๑ งานก่อสร้างระบบป้องกันตลิ่ง (Gabion Wall) ตามรูปแบบกำหนด

๓.๑.๒ งานถมดินปรับระดับ ตามรูปแบบกำหนด

๓.๒ ประเภทงานทาง

๓.๒.๑ งานปรับปรุงท่อทางคูด ตามรูปแบบกำหนด

๓.๒.๒ งานระบบโครงสร้างรับท่อทางคูด ตามรูปแบบกำหนด

๓.๓ ประเภทงานอาคาร

๓.๓.๑ งานก่อสร้างประตู รั้ว ป้าย ตามรูปแบบกำหนด

๓.๓.๒ งานก่อสร้างถนน คสล. ตามรูปแบบกำหนด

๓.๓.๓ งานก่อสร้างคูระบายน้ำ ตามรูปแบบกำหนด

๓.๓.๔ งานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องภายในพื้นที่ ตามรูปแบบ และรายละเอียดวันดูสถานที่ก่อสร้าง

๔. ขอบเขตการดำเนินงานอื่นๆ

๔.๑ ผู้รับจ้างต้องจัดทำและเสนอเอกสารรายละเอียดคุณสมบัติวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในโครงการก่อสร้าง ให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการจัดซื้อล่วงหน้าอย่างน้อย ๑๕ วัน

๔.๒ ผู้รับจ้างต้องจัดทำและเสนอแบบขยายรายละเอียด (Shop Drawing) เพื่อทำการก่อสร้างให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการก่อสร้างล่วงหน้าอย่างน้อย ๑๕ วัน เมื่อผู้ว่าจ้างให้ความเห็นชอบใน แบบ Shop drawing และรายละเอียดผู้รับจ้างจึงจะสามารถเริ่มงานได้

๔.๓ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่นำมาใช้งาน ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และมีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐานตามที่ กปภ. กำหนด ซึ่งประกอบด้วย

- | | |
|--|--------------|
| ๑) กปภ. ๐๑-๒๕๕๐ งานก่อสร้างทั่วไป | จำนวน ๑ เล่ม |
| ๒) กปภ. ๐๒-๒๕๕๐ งานวางท่อ | จำนวน ๑ เล่ม |
| ๓) กปภ. ๐๔-๒๕๕๕ งานติดตั้งระบบไฟฟ้า | จำนวน ๑ เล่ม |
| ๔) แบบมาตรฐานประกอบงานก่อสร้าง ปี พ.ศ.๒๕๕๐ | จำนวน ๑ เล่ม |
| ๕) มาตรฐานงานก่อสร้าง กรมโยธาธิการ มยธ.๑๐๑-๑๐๖(๒๕๓๓) | จำนวน ๑ เล่ม |
| ๖) คุณสมบัติอุปกรณ์และข้อกำหนดประกอบงานก่อสร้าง | จำนวน ๑ เล่ม |

๔.๔ วัสดุท่อ อุปกรณ์ ประตุน้ำ เครื่องมือเครื่องใช้ ในกรณีที่มีผู้แทนจำหน่ายที่ขึ้นทะเบียนกับ กปภ. ผู้รับจ้างจะต้องจัดซื้อจากผู้แทนจำหน่ายที่ขึ้นทะเบียนกับ กปภ. เท่านั้น หากเครื่องมือเครื่องใช้และอุปกรณ์ ต่างๆที่ไม่มีผู้แทนจำหน่ายที่ขึ้นทะเบียนกับ กปภ. แต่มีผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย ผู้รับจ้างจะต้องจัดซื้อจากผู้แทนจำหน่ายที่มีอยู่ในประเทศไทยเท่านั้น ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของ กปภ. ในการซ่อมบำรุง

๔.๕ ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบ As - Built drawing จำนวน ๕ ชุด และ File ในรูปแบบ Auto CAD จำนวน ๕ ชุด ให้แก่ กปภ. ก่อนส่งมอบงาน เพื่อเบิกจ่ายค่างานก่อสร้าง ในงวดสุดท้ายของการเบิกจ่ายตามสัญญา

๓ /๕ ระยะเวลา.....

๕. ระยะเวลาในการก่อสร้าง ไม่เกิน ๒๔๐ วัน (จ้างแบบเหมารวมและจ่ายเงินตามผลงาน)

๖. ราคากลางในการเริ่มประมูล ๑๐,๔๘๖,๐๐๐.-บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๗. ในการเสนอราคา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๒๐,๐๐๐.- บาท จากราคากลางงานก่อสร้าง และการเสนอลดราคาครั้งถัดๆไปต้องเสนอราคา ครั้งละไม่น้อยกว่า ๒๐,๐๐๐.- จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว