

ร่างขอบเขตของงาน (Terms Of Reference: TOR)
ก่อสร้างถึงน้ำใสขนาด ๑,๐๐๐ ลบ.ม. กปภ.สาขานาทวี
การประปาส่วนภูมิภาคสาขานาทวี

๑.วัตถุประสงค์

การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕ ได้รับจัดสรรงบประมาณประจำปี ๒๕๕๙ (งบลงทุนที่มีได้ทำเป็นโครงการปี ๒๕๕๙) วงเงินงบประมาณ ๗,๐๐๐,๐๐๐. - บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) เพื่อดำเนินการงานก่อสร้างถึงน้ำใสขนาด ๑,๐๐๐ ลบ.ม. กปภ.สาขานาทวี การประปาส่วนภูมิภาคสาขานาทวี จึงมีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมางานนี้ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (E-Auction)

๒.คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๒.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้าง งานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๒.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลประเภทบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด หรือห้างหุ้นส่วนจำกัดหรือห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย และจดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม ซึ่งอาจเป็นรายเดียวหรือหลายรายรวมกันในลักษณะกลุ่มนิติบุคคล (Consortium) หรือในลักษณะกิจการร่วมค้า (Joint Venture) ก็ได้

๒.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระชื้อไว้ในบัญชีรายชื่อทีมงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้เป็นนิติบุคคลหรือผู้อื่นเป็นผู้ทีมงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๒.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้น ในการรับจ้างงานก่อสร้างของ กปภ. ชั้นที่ ๑ - ๕ ทั้งนี้ กปภ. พิจารณาตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างของ กปภ. ตามหลักเกณฑ์ที่แนบท้ายประกาศประกวดราคา

๒.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเป็นผู้มีชื่อในทะเบียนผู้ซื้อเอกสารประกวดราคา

๒.๘ ในกรณีที่มอบอำนาจให้ผู้แทนยื่นข้อเสนอ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องแนบเอกสารการมอบอำนาจให้เป็นตัวแทนนิติบุคคล หรือให้เป็นตัวแทนของแต่ละนิติบุคคล พร้อมติดอากรแสตมป์ตามที่กฎหมายกำหนดในการยื่นข้อเสนอดังกล่าว พร้อมทั้งแนบสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนที่รับรองสำเนาถูกต้องของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจด้วย

๒.๙ ในกรณีที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นแบบกลุ่มกิจการร่วมค้า หรือ CONSORTIUM จะต้องรวมกันไม่เกิน ๓ บริษัท และผู้เป็น leader from จะต้องมีความสัมพันธ์ถูกต้องและครบตามข้อ ๒.๑ - ๒.๘

๒.๑๐ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๑๑ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับการประปาส่วนภูมิภาคซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างของรัฐ

๒.๑๒ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓. ขอบเขตของงาน

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างถึงน้ำใสขนาด ๑,๐๐๐ ลบ.ม. กปภ.สาขานาหวี และงานอื่นๆ ตามแบบเลขที่ กผว.นว. ๑/๕๙ รายละเอียดและข้อกำหนดประกอบแบบก่อสร้าง รายละเอียดวันดูสถานที่ก่อสร้าง ซึ่งประกอบด้วย

๓.๑. งานปรับพื้นที่ ถมดินและก่อสร้างถนน คสล. ตามแบบก่อสร้างเลขที่ กผว.นว.๑/๕๙ จำนวน ๔ แผ่น

๓.๒ งานก่อสร้างถึงน้ำใสขนาด ๑,๐๐๐ ลบ.ม. ตามแบบก่อสร้างเลขที่ กผว.นว.๑/๕๙ จำนวน ๔ แผ่น และแบบมาตรฐาน กปภ. เลขที่ SD ๐๕/๐๐๑-๐๐๗ จำนวน ๗ แผ่น

๓.๓ งานวางท่อส่งน้ำลงถึงน้ำใสตามแบบก่อสร้าง ตามแบบเลขที่ กผว.นว.๑/๕๙ จำนวน ๔ แผ่น

๓.๔ งานอื่นๆ ตามรูปแบบและรายละเอียดประกอบแบบกำหนด

๔. ขอบเขตการดำเนินงานอื่นๆ

๔.๑ ผู้รับจ้างต้องจัดทำและเสนอเอกสารรายละเอียดคุณสมบัติวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในโครงการก่อสร้างให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการจัดซื้อล่วงหน้าอย่างน้อย ๑๕ วัน

๔.๒ ผู้รับจ้างต้องจัดทำและเสนอแบบขยายรายละเอียด (Shop Drawing) เพื่อทำการก่อสร้างให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการก่อสร้างล่วงหน้าอย่างน้อย ๑๕ วัน เมื่อผู้ว่าจ้างให้ความเห็นชอบในแบบ Shop drawing และรายละเอียดผู้รับจ้างจึงจะสามารถเริ่มงานได้

การที่ผู้รับจ้างพิจารณาให้ความเห็นชอบในแบบที่ผู้รับจ้างเสนอนั้น มิได้หมายความว่าจะพ้นความรับผิดชอบของผู้รับจ้างในการที่จะต้องทำงานนี้ให้แล้วเสร็จ หากระหว่างการก่อสร้างตรวจสอบพบข้อบกพร่องและมีความจำเป็นต้องแก้ไขเพิ่มเติมหรือเปลี่ยนแปลงแบบเพื่อให้งานแล้วเสร็จตามวัตถุประสงค์ของ กปภ. ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการและไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่ม

ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่าง ๆ ซึ่งเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และมีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐานตามที่ กปภ. กำหนด ซึ่งประกอบด้วย

- | | |
|--|--------------|
| 1) กปภ. ๐๑-๒๕๕๐ งานก่อสร้างทั่วไป | จำนวน ๑ เล่ม |
| 2) กปภ. ๐๒-๒๕๕๐ งานวางท่อ | จำนวน ๑ เล่ม |
| 3) แบบมาตรฐานประกอบงานก่อสร้าง ปี พ.ศ.๒๕๕๐ | จำนวน ๑ เล่ม |
| 4) มาตรฐานงานก่อสร้าง กรมโยธาธิการ มยธ.๑๐๑-๑๐๖(๒๕๓๓) | จำนวน ๑ เล่ม |
| 5) ข้อกำหนดการประปาส่วนภูมิภาค | จำนวน ๑ เล่ม |

วัสดุท่อ อุปกรณ์ ประตุน้ำ เครื่องมือเครื่องใช้ ในกรณีที่มีผู้แทนจำหน่ายที่ขึ้นทะเบียนกับ กปภ. ผู้รับจ้างจะต้องจัดซื้อจากผู้แทนจำหน่ายที่ขึ้นทะเบียนกับ กปภ. เท่านั้น หากเครื่องมือเครื่องใช้และอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ไม่มีผู้แทนจำหน่ายที่ขึ้นทะเบียนกับ กปภ. แต่มีผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย ผู้รับจ้างจะต้องจัดซื้อจากผู้แทนจำหน่ายที่มีอยู่ในประเทศไทยเท่านั้น ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของ กปภ. ในการซ่อมบำรุง

๔.๓ ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบ As - Built drawing จำนวน ๕ ชุด และ File ในรูปแบบ Auto CAD จำนวน ๑ ชุด ให้แก่ กปภ. ก่อนส่งมอบงาน เพื่อเบิกจ่ายเงินค่างานก่อสร้าง ในงวดสุดท้ายของการเบิกจ่ายตามสัญญา

๔.๕ กำหนดเวลาดำเนินการให้แล้วเสร็จไม่เกิน ๒๗๐ วัน นับถัดจากวันที่สัญญามีผลบังคับใช้ซึ่งภายหลังจากก่อสร้างและติดตั้งอุปกรณ์ต่าง ๆ แล้วเสร็จทั้งระบบ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการทดสอบการรั่วซึมของถังน้ำใสและอุปกรณ์ต่างๆให้ใช้งานได้ดี

๕. การชำระค่าจ้างและการจ่ายเงิน

๕.๑ การจ่ายค่าจ้างงานก่อสร้างถังน้ำใส ขนาด ๑,๐๐๐ ลบ.ม. กปภ.สาขานาทวี

๕.๑.๑ กปภ. จะจ่ายค่างาน โดยเบิกจ่ายตามงวดงานที่ระบุในสัญญาจ้าง

๕.๑.๒ การจ่ายค่างานตามข้อ ๕.๑.๑ ให้เป็นไปตามรายละเอียดการแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน กำหนดเวลาแล้วเสร็จ และปรับค่า K (รวม จำนวน ๑๐ แผ่น)

๕.๑.๓ ผู้รับจ้างที่ประกวดราคาได้อาจขอรับเงินล่วงหน้าจำนวนร้อยละ ๑๕ ของค่างานก่อสร้างถังน้ำใสขนาด ๑,๐๐๐ ลบ.ม. กปภ.สาขานาทวี โดยจะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้าเป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศ หรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย บริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ให้แก่ กปภ.ข.5 ก่อนการรับเงินล่วงหน้า โดยผู้รับจ้างต้องยื่นความจำนงกับ กปภ.ข.5 ภายใน 60 วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา

๕.๑.๔ ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้าง กปภ. จะหักเงินค่าจ้างค่าใช้จ่ายล่วงหน้า โดยจะหักร้อยละ ๑๕ ของค่างานตั้งแต่เงินค่างานงวดแรก เป็นต้นไป ทั้งนี้เงินกว่าจำนวนเงินที่หักไว้จะครบตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว

๕.๒ กปภ. จะชำระเงิน โดยวิธีการโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากของผู้รับจ้าง หรือผู้รับโอนสิทธิ์ของผู้รับจ้างแล้วแต่กรณี ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องนำเสนอสมุดธนาคาร เพื่อแสดงชื่อธนาคาร สาขา ชื่อบัญชีประเภท และเลขที่บัญชี แจ้งให้แก่ กปภ. ก่อนหรือภายในวันลงนามในสัญญา โดยเจ้าของบัญชีจะต้องเป็นผู้รับภาระค่าธรรมเนียม หรือค่าบริการอื่นใดอันเกี่ยวกับการโอนเงินที่ธนาคารผู้โอนเรียกเก็บและยินยอมให้หักจากบัญชีเงินฝากธนาคารดังกล่าว

๖. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับในส่วนของงานจ้างงานก่อสร้างถังน้ำใสขนาด ๑,๐๐๐ ลบ.ม. กปภ.สาขานาทวี คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ต่อวัน

๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ กปภ. ได้ตรวจรับมอบงานครั้งสุดท้าย และตลอดระยะเวลารับประกันผลงานนั้น ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบความเรียบร้อยของโครงสร้างถังน้ำใสพร้อมอุปกรณ์ ประกอบท่อและงานอื่นตามรูปแบบทุกๆ ๖ เดือน หรือเมื่อได้รับแจ้งจาก กปภ. โดยผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการบำรุงรักษา และ/หรือ เปลี่ยน

-๔- /วัสดุ...

วัสดุอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้ตามความเหมาะสม ตามเงื่อนไขของข้อกำหนดนี้ โดย
ค่าใช้จ่ายเป็นภาระของผู้รับจ้างทั้งสิ้น ตลอดระยะเวลารับประกันผลงานนี้

๘. ระยะเวลาในการก่อสร้าง ไม่เกิน ๒๗๐ วัน

๙. ราคากลางในการเริ่มประมูล ๗,๔๙๐,๐๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๑๐. ในการเสนอราคา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๑๐,๐๐๐.- บาท จากราคากลางงานก่อสร้าง และการเสนอลดราคาครั้งถัดไปต้องเสนอราคา ครั้งละไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐.- จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว