

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการวางท่อส่งน้ำพร้อมระบบผลิตเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ตำบลทรายขาว อำเภอสอยดาว จังหวัดจันทบุรี กปภ.สาขาจันทบุรี

คำชี้แจงทั่วไป

๑. วัตถุประสงค์

การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑ ได้รับจัดสรรงบประมาณเป็นเงิน ๓๐,๐๐๐,๐๐๐.-บาท ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม เพื่อทำการโครงการวางท่อส่งน้ำพร้อมระบบผลิตเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ตำบลทรายขาว อำเภอสอยดาว จังหวัดจันทบุรี กปภ.สาขาจันทบุรี การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑ จึงมีความประสงค์จะประมูลจ้างเหมา งานนี้ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

๒. การทั่วไป

- ๒.๑ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาช่างฝีมือดีมาทำการก่อสร้างอาคารต่างๆ และปฏิบัติตามวัตถุประสงค์ของงานนี้ตามขนาด และรูปทรงซึ่งปรากฏในแบบแปลน ถ้ารายการใดไม่ชัดเจนหรือไม่ปรากฏทั้งในแบบแปลนและคำชี้แจงประกอบ แบบแปลน ผู้รับจ้างจะต้องขอคำวินิจฉัยจากกรมการตรวจการจ้างหรือผู้แทนของผู้ว่าจ้างก่อนลงมือทำการ ก่อสร้างเสมอไป การปรึกษาหารือต้องรับกระทำโดยด่วน การเปลี่ยนแปลงแบบแปลนและรายการต้องมีคำสั่ง เป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้แทนของผู้ว่าจ้าง ถ้าเป็นงานเพิ่มเติม ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งต่อคณะกรรมการตรวจการ จ้างหรือผู้แทนผู้ว่าจ้างเป็นลายลักษณ์อักษรเช่นกัน การทั้งนี้ต้องรับกระทำโดยด่วน เมื่อได้รับการตกลงแล้วจึง จะลงมือดำเนินการได้
- ๒.๒ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหา โรงงาน ส้วมและโรงเก็บของ ของตนเอง รวมทั้งสำนักงานชั่วคราวพร้อมอุปกรณ์ สำนักงาน ที่จำเป็น ได้แก่ เครื่องคอมพิวเตอร์จำนวน ๑ เครื่อง (ชนิดตั้งโต๊ะหรือชนิดพกพา) และเครื่องพิมพ์ จำนวน ๑ เครื่อง ให้ช่างควบคุมงานของผู้ว่าจ้างปฏิบัติงานได้ตามความเหมาะสมตลอดเวลาการก่อสร้าง ใน ลักษณะการก่อสร้างอาคารชั่วคราว หรือ อาคารสำเร็จรูป (เช่น ตู้คอนเทนเนอร์) หรือ การเช่าอาคารภายใน ๑๕ วัน อาคารชั่วคราวและสิ่งต่างๆเหล่านี้ ผู้รับจ้างจะต้องรื้อถอนขนย้ายไปให้พ้นบริเวณภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานงวดสุดท้ายจากผู้รับจ้างเป็นต้นไป
- ๒.๓ ในระยะเวลา ๒ ปี ภายหลังจากที่ได้รับมอบหมายงานก่อสร้างรายนี้ตามสัญญาแล้ว ถ้าบังเกิดความเสียหาย เช่น ส่วนของอาคารที่เป็นไม้ หด แตก ห่างจากกันมากเกินไปลักษณะของไม้ที่ผุพังแล้วจึงจะเป็น อาคารคอนกรีต เสริมเหล็ก หรือก่ออิฐถือปูน แตกร้าว หยุ่น ฯลฯ เหล่านี้เป็นต้น อันแสดงว่าความเสียหายนั้นๆ เนื่องจากฝีมือไม่ดี หรือผู้รับจ้างใช้วัสดุก่อสร้างเลวกว่าข้อกำหนดที่กำหนดไว้ อันไม่พึงตรวจพบในขณะที่ดำเนินการก่อสร้างหรือเวลา รับมอบงาน ผู้รับจ้างจะต้องทำการแก้ไข และซ่อมแซมให้ดีและถูกต้องตามลักษณะอาคารใช้นั้นๆ โดยไม่คิด มูลค่าแต่ประการใดทั้งสิ้น การแก้ไข และซ่อมแซมจะต้องรับกระทำให้เสร็จเรียบร้อยโดยรีบด่วน เมื่อผู้ว่าจ้างได้ แจ้งให้ทราบ
- ๒.๔ ความเสียหายใดๆ อันเกิดขึ้นเนื่องจากการกระทำของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบเกี่ยวกับความเสียหาย นั้นๆ
- ๒.๕ ในการดำเนินการก่อสร้างอาคารต่างๆ ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงฐานรากและเสาเข็ม จากที่ได้ กำหนดไว้ใน แบบแปลน และ/หรือรายการประกอบแบบแปลน ผู้รับจ้างจะต้องยินยอมรับราคาที่ผู้ว่าจ้างคิดราคาให้
 - ๒.๕.๑ กรณีมีการเปลี่ยนแปลงฐานรากจากฐานแผ่เป็นเสาเข็ม ในการนี้ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าฐานแผ่ตาม ราคาที่ ผู้ว่าจ้างกำหนด และคิดราคาเสาเข็มเพิ่มให้ตามตารางที่แนบ
 - ๒.๕.๒ กรณีมีการเปลี่ยนแปลงฐานรากจากเสาเข็มเป็นฐานแผ่ ในการนี้ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าเสาเข็ม และ คิด ราคาฐานแผ่เพิ่มให้ตามราคาต่อหน่วยของวัสดุที่ปรากฏในสัญญา (หากไม่มีให้ใช้ราคากลาง)

ตารางแสดง เกณฑ์ในการคิดราคากลางค่าเสาเข็มและค่าตอกเข็มขนาดต่างๆ ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงฐานรากและเสาเข็มจากที่ได้กำหนดไว้

อันดับ	รายการเสาเข็ม	ค่าเข็มและค่าตอกเข็ม บาท/เมตร	ค่าทุบหัวเข็ม บาท/ต้น
๑	[] ๐.๒๒ x ๐.๒๒	๓๒๗	๒๐๐
๒	[] ๐.๒๖ x ๐.๒๖	๔๐๑	๒๕๐
๓	[] ๐.๓๐ x ๐.๓๐	๔๕๓	๒๘๐
๔	[] ๐.๓๕ x ๐.๓๕	๖๓๖	๓๐๐
๕	[] ๐.๔๐ x ๐.๔๐	๘๔๑	๓๒๐
๖	๐.๒๖ x ๐.๒๖	๒๑๐	๒๓๐
๗	๐.๓๐ x ๐.๓๐	๒๘๐	๒๕๐
๘	๐.๓๕ x ๐.๓๕	๓๗๐	๒๘๐
๙	๐.๔๐ x ๐.๔๐	๕๒๐	๓๐๐

หมายเหตุ

- ราคาต่อหน่วยข้างต้น ไม่รวมค่าอำนาจการ ดำเนินงาน กำไร และภาษี
 - กรณีเสาเข็มเป็นขนาดที่นอกเหนือจากที่ได้รับไว้ข้างต้น จะยึดถือราคาทั่วไปตามท้องตลาด
- ๒.๖ ในกรณีที่ไม่มีมีการเปลี่ยนแปลงชนิดของฐานรากตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒.๕ ผู้รับจ้างจะไม่คิดราคาค่าก่อสร้างส่วนที่เพิ่มหรือลดจากที่ผู้รับจ้างได้เคยเสนอราคาไว้
- ๒.๗ การเสนอใช้เสาเข็มหรือไม่ใช้เสาเข็มตามแบบแปลนและรายการประกอบแบบแปลน และ/หรือ แบบแก้ไขเปลี่ยนแปลงฐานราก (ถ้ามี) ของผู้รับจ้างให้ถือผลการวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างเป็นที่สิ้นสุด ผู้ว่าจ้างจะใช้เวลา ๓๐ วันในการพิจารณาดำเนินการนับจากวันที่ได้รับข้อมูลที่จำเป็นครบถ้วน ระยะเวลา ๓๐ วันดังกล่าว ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอต่ออายุสัญญาได้
- ๒.๘ ในกรณีที่ใช้แบบมาตรฐานตามสัญญาของงานนี้ เกี่ยวกับความจำเป็นที่จะต้องแก้ไขแบบโครงสร้างเพื่อให้เหมาะสมกับสภาพภูมิประเทศ ถูกต้องตามหลักวิชาการ และความปลอดภัยของอาคารแล้วผู้รับจ้างจะต้องเพิ่มตามคำแนะนำของผู้ว่าจ้างหรือผู้แทนผู้ว่าจ้าง โดยทุนทรัพย์ของผู้รับจ้างเองทั้งสิ้น
- ๒.๙ ก่อนการส่งมอบงาน เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จเรียบร้อยแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องทำการทดสอบสิ่งก่อสร้าง ต่างๆ ตลอดจนการทำงานของส่วนต่างๆ ให้คณะกรรมการตรวจการจ้างตรวจสอบจนเป็นที่พอใจในกรณีที่ต้องใช้ไฟฟ้าเพื่อทดสอบนี้ ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้จัดหาไฟฟ้ามาเอง รวมทั้งจัดหาน้ำมัน เชื้อเพลิง สารเคมี ตลอดจนวัสดุอุปกรณ์เพื่อใช้ในการทดสอบนี้ ตามที่ตัวแทนของผู้ว่าจ้างกำหนด ซึ่งค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการทดสอบนี้ ผู้รับจ้างเป็นผู้ออกเองทั้งสิ้น
- ๒.๑๐ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหารถยนต์บรรทุกทุกตอนครึ่งหรือสองตอนขนาดเครื่องยนต์เบนซินไม่น้อยกว่า ๑,๖๐๐ ซีซี หรือเครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ซีซี ที่มีสภาพใช้งานได้ดี (ความสมบูรณ์ประมาณ ๘๐%) จำนวน ๑ คัน เพื่อให้เจ้าหน้าที่การประสานส่วนภูมิภาคใช้ในการควบคุมการก่อสร้างตามสัญญา ตั้งแต่เริ่มงานจนแล้วเสร็จ โดยผู้รับจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับน้ำมันเชื้อเพลิง น้ำมันหล่อลื่นและค่าซ่อม และผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในกรณีเกิดความเสียหาย หรือ อุบัติเหตุอันเกิดขึ้น เนื่องจากการใช้รถยนต์ดังกล่าว ไม่ว่าความเสียหายนั้นจะเกิดขึ้นกับเจ้าหน้าที่ของการประสานส่วนภูมิภาค หรือการประสานส่วนภูมิภาค ทั้งนี้ โดยผู้รับจ้างต้องนำกรมธรรม์ประกันภัยชั้น ๑ ของรถยนต์ดังกล่าวมาเป็นเอกสารประกอบการทำสัญญา ในวันทำสัญญาด้วย
- ๒.๑๑ เมื่อลงมือทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำและติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดการก่อสร้าง ตามแบบเลขที่ ๑๔/๒๔๘

๓. งานที่ต้องดำเนินการ

สถานีผลิตน้ำคลองพระพุทธ

๓.๑ ออกแบบ ก่อสร้างจัดหาและติดตั้ง ระบบผลิตน้ำประปา ขนาด ๑๕๐ ลบ.ม./ชม. ตามรายละเอียดที่กำหนด
ในแบบ

ระหว่างสถานีผลิตน้ำทรายขาว – สถานีผลิตน้ำคลองพระพุทธ

๓.๒ วางท่อส่งน้ำ ตามแบบเลขที่ PWA๑ – ๖๐ JB ๐๑๔ (๑/๒๐ - ๑๙/๒๐)

๓.๓ ก่อสร้างสถานีเพิ่มแรงดัน พร้อมระบบไฟฟ้า ตามแบบเลขที่ PWA๑ – ๖๐ JB ๐๑๔ (๒๐/๒๐)

๔.รายละเอียดประกอบงานก่อสร้าง

นอกจากรายละเอียดที่ได้ระบุไว้ในคำชี้แจงทั่วไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามรายละเอียดซึ่งผนวกเป็น
รายการต่อท้ายสัญญาจ้างเหมาดังต่อไปนี้

๔.๑ แบบแปลนก่อสร้าง	จำนวน	๑	ชุด
๔.๒ ข้อกำหนดวัสดุที่ใช้	จำนวน	๑	แผ่น
๔.๓ บัญชีผู้ผ่านการตรวจสอบมาตรฐานฝีมือช่าง	จำนวน	๑	แผ่น
๔.๔ การเบิกจ่ายเงิน	จำนวน	๑	แผ่น
๔.๕ การจ่ายเงิน การกำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ	จำนวน	๑	แผ่น
๔.๖ หนังสือรับรองวิศวกร	จำนวน	๑	แผ่น
๔.๗ บัญชีรายชื่อผู้แทนจำหน่ายเครื่องสูบน้ำ	จำนวน	๑๔	แผ่น
๔.๘ รายการประกอบงานก่อสร้างทั่วไป	จำนวน	๔	แผ่น
๔.๙ รายละเอียดงานวางท่อ	จำนวน	๑๖	แผ่น
๔.๑๐ รายละเอียดวิธีการดำเนินงาน	จำนวน	๕	แผ่น
๔.๑๐ รายละเอียดเพื่อทำการติดตั้งและแบบติดตั้งจริง	จำนวน	๕	แผ่น
๔.๑๑ แบบแผ่นป้ายรายละเอียดงานก่อสร้าง	จำนวน	๒	แผ่น
๔.๑๒ เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้ กับสัญญาแบบปรับได้	จำนวน	๗	แผ่น
๔.๑๓ รายการประกอบงานจัดหาติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	จำนวน	๓๘	แผ่น
๔.๑๔ รายละเอียดและข้อกำหนดงานจัดหาและติดตั้งระบบ ผลิตน้ำเคลื่อนย้ายได้ ขนาด ๑๕๐ ลบ.ม./ชม.	จำนวน	๗	แผ่น
๔.๑๒ มาตรฐานงานก่อสร้างการประปาส่วนภูมิภาค กปภ. ๐๑-๒๕๕๘ งานก่อสร้างทั่วไป	จำนวน	๑	เล่ม
๔.๑๓ มาตรฐานงานก่อสร้างการประปาส่วนภูมิภาค กปภ. ๐๒-๒๕๕๘ งานวางท่อ	จำนวน	๑	เล่ม
๔.๑๔ มาตรฐานงานก่อสร้างการประปาส่วนภูมิภาค กปภ. ๐๓-๒๕๕๘ งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำและเครื่องต้นกำลัง	จำนวน	๑	เล่ม
๔.๑๕ มาตรฐานงานก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาค กปภ. ๐๔-๒๕๕๘ งานติดตั้งระบบไฟฟ้า	จำนวน	๑	เล่ม
๔.๑๖ มาตรฐานงานก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาค กปภ. ๐๕-๒๕๕๘ งานติดตั้งเครื่องจ่ายสารเคมี	จำนวน	๑	เล่ม
๔.๑๗ แบบมาตรฐานประกอบงานก่อสร้าง พ.ศ. ๒๕๕๘	จำนวน	๑	เล่ม
๔.๑๘ มาตรฐานงานก่อสร้าง กรมโยธาธิการ มยธ. ๑๐๑-๑๐๖ (๒๕๕๘)	จำนวน	๑	เล่ม

๕. ข้อกำหนดพัสดุ

- ๕.๑ พสดุที่ใช้ในสัญญานี้ให้ปฏิบัติตามข้อ ๑๖ แห่งระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ.๒๕๓๕ และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม
- ๕.๒ พสดุ/อุปกรณ์และเครื่องสูบน้ำต้องใช้เฉพาะที่ขึ้นทะเบียนกับ กปภ. ตามบัญชีรายชื่อทะเบียนผู้แทนจำหน่าย เครื่องสูบน้ำ, ผู้ผลิตท่อ/อุปกรณ์ท่อ ของการประปาส่วนภูมิภาค (เนบ) เท่านั้น

๖. ในการดำเนินงาน หากมีกรณีที่แบบแปลนแผนผัง รายการประกอบแบบหรือรายละเอียดต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง มีข้อความหรือข้อกำหนดคลาดเคลื่อนไม่ตรงกัน ให้ถือปฏิบัติดังต่อไปนี้

- ๖.๑ ในกรณีที่ข้อความหรือข้อกำหนดในรายการประกอบแบบแปลนกับแบบแปลนไม่ตรงกันให้ถือตามรายการประกอบแบบแปลน
- ๖.๒ ในกรณีข้อความหรือข้อกำหนดในรายการประกอบงานฯ และ/หรือ แบบแปลนเฉพาะโครงการกับรายการประกอบแบบแปลน และ/หรือแบบแปลนที่เกี่ยวข้องไม่ตรงกัน ให้ถือตามรายการประกอบงานฯ ฯลฯ และ/หรือแบบแปลนเฉพาะโครงการ
- ๖.๓ ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขแบบแปลน รายการประกอบหรือรายละเอียดต่างๆ ให้ถือตามข้อกำหนดในแบบแปลน และรายละเอียดที่ได้รับอนุมัติครั้งสุดท้าย
- ๖.๔ สำหรับวัสดุที่ใช้งานในกรณีที่มาตรฐานระบุไว้ในแบบแปลนรายการประกอบหรือรายละเอียดต่างๆ ไม่ตรงกับข้อกำหนดพัสดุที่ใช้ในโครงการ ให้ถือตามข้อกำหนดพัสดุที่ใช้ในโครงการ
- ๖.๕ หากมีข้อความหรือข้อกำหนดอื่นใดไม่ชัดเจน ผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้วินิจฉัยและตัดสินใจ
- ๖.๖ สำหรับบัญชีแสดงปริมาณพัสดุและราคาค่าก่อสร้างจะยึดถือราคาต่อหน่วย , ค่า C.F.(Contractual Factor) และ Factor F ในการคำนวณเพื่อการจ่ายเงินค่างานแต่ละงวดในระหว่างการก่อสร้าง (ก่อนส่งงานงวดสุดท้าย) และใช้ราคาต่อหน่วย (รวมทั้งค่า C.F.และF) ในการคำนวณงานแก้ไขเปลี่ยนแปลงเท่านั้น ปริมาณและรายการในบัญชีฯ ผู้รับจ้างจะยึดถือเป็นข้ออ้างเพื่องดเว้นการดำเนินการหรือขอเงินเพิ่มของงานที่ปรากฏในแบบแปลนรายละเอียดหรือรายการในสัญญามีได้

๗. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- ๗.๑ เป็นนิติบุคคลที่มีอาชีพรับจ้างงานที่จะประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๗.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
- ๗.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๗.๔ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ กปภ.ข.๑ ณ วันประกาศประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาจ้างครั้งนี้
- ๗.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ



- ๗.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๗.๗ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
- ๗.๘ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างก่อสร้างของ กปภ. **ชั้น ๑-๕** และ กปภ.จะพิจารณาตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างของ กปภ. ตามหลักเกณฑ์แนบท้ายประกาศประกวดราคา
- ๗.๙ ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานก่อสร้างหรือปรับปรุงระบบผลิต ผลงานดังกล่าวต้องเป็นผลงานสัญญาเดียวที่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จตามสัญญา นับตั้งแต่วันที่สิ้นสุดสัญญาจนถึงวันยื่นซองข้อเสนอ ซึ่งเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่นรัฐวิสาหกิจ ทั้งนี้ จะต้องแนบสัญญาและบัญชีแสดงปริมาณงานราคาก่อสร้าง พร้อมหนังสือรับรองผลงานมาพร้อมซองยื่นข้อเสนอ

๘. การฝึกอบรม

ผู้รับจ้างจะต้องจัดการฝึกอบรมแก่พนักงานของการประปาส่วนภูมิภาคที่ได้รับมอบหมายให้มีหน้าที่ในการดูแลบำรุงรักษาระบบผลิตและจ่ายน้ำประปา เพื่อให้สามารถใช้และบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในระบบผลิตและจ่ายน้ำประปาได้อย่างถูกต้องตามขั้นตอน และวัตถุประสงค์ของการออกแบบ โดยใช้เนื้อหาจากหลักสูตร START UP PROGRAM ที่การประปาส่วนภูมิภาคกำหนดเป็นพื้นฐาน ระยะเวลาในการฝึกอบรมไม่น้อยกว่า ๒๑๐ ชั่วโมง ทั้งนี้ให้ผู้รับจ้างเสนอแผนการฝึกอบรม และรายละเอียดการฝึกอบรมให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติก่อนทำการฝึกอบรม ๓๐ วัน ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด

๙. ระยะเวลาการก่อสร้าง ไม่เกิน๑๕๐.....วัน จ้างแบบจ่ายเงินตามผลงาน

๑๐. ราคากลางในการเริ่มต้นประมูล ๓๒,๑๐๐,๐๐๐.-บาท (เงินสามสิบสองล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ในการเสนอราคาผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๒๐,๐๐๐.-บาท จากราคากลางงานก่อสร้าง และการเสนอราคาครั้งถัดไป ต้องเสนอราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๒๐,๐๐๐.-บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

การประปาส่วนภูมิภาค เขต ๑

10