



ร่างข้อกำหนดขอบเขตของงาน (TOR)
การบริหารจัดการและปฏิบัติงานโครงการสูบน้ำ
ท่อน้ำเชื่อมโยงคลองพระองค์ไชยานุชิต-อ่างเก็บน้ำบางพระ
ระยะเวลา ๒๐ เดือน(๑ ส.ค. ๒๕๖๐ – ๓๑ มี.ค. ๒๕๖๒)

๑.ความเป็นมาและวัตถุประสงค์

การประปาส่วนภูมิภาค (กปภ.) มีความประสงค์จะจ้างผู้รับจ้างมาดำเนินการบริหารจัดการและปฏิบัติงานโครงการสูบน้ำท่อน้ำเชื่อมโยงคลองพระองค์ไชยานุชิต-อ่างเก็บน้ำบางพระเพื่อดำเนินการสูบน้ำด้วยเครื่องสูบน้ำและระบบท่อน้ำ จากสถานีสูบน้ำคลองพระองค์ฯ ไปยังอ่างเก็บน้ำบางพระให้ได้ปริมาณตามแผนการสูบน้ำ โดยผู้รับจ้างจะต้องดำเนินงาน หรือจัดให้มีการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ของสัญญาเพื่อให้บรรลุเป้าหมายตามที่กำหนด ซึ่งอาจเปลี่ยนแปลงตามความจำเป็นที่คู่สัญญาจะได้ตกลงกันเป็นครั้งคราวตามสัญญา

๒.คำจำกัดความ

ขอบเขตของงานจ้างนี้ จะใช้คำจำกัดความและความหมายของคำต่อไปนี้

๒.๑ “สัญญา” หมายถึง สัญญาจ้างบริหารจัดการและปฏิบัติงานโครงการสูบน้ำท่อน้ำเชื่อมโยงคลองพระองค์ไชยานุชิต-อ่างเก็บน้ำบางพระ

๒.๒ “โครงการ” หมายถึง โครงการสูบน้ำท่อน้ำเชื่อมโยงคลองพระองค์ไชยานุชิต-อ่างเก็บน้ำบางพระหรือจากแหล่งอื่นๆมายังอ่างเก็บน้ำบางพระ

๒.๓ “ระบบท่อน้ำ” หมายถึง อาคารสถานีสูบน้ำ ท่อน้ำ เครื่องจักรส่วนควบ อุปกรณ์หรือสิ่งใดที่เกี่ยวข้องเนื่องในการใช้สูบน้ำของโครงการนี้

๒.๔ “สถานีสูบน้ำ” หมายถึง โรงสูบน้ำอาคารสิ่งก่อสร้างเครื่องจักรกล-ไฟฟ้าท่อและอุปกรณ์ต่างๆที่ใช้เพื่อสูบน้ำดิบรวมถึงสถานที่ซึ่งมีไว้ประชุม และ/หรือบริเวณที่ดินที่เป็นที่ตั้งของสถานีสูบน้ำคลองพระองค์ไชยานุชิต

๒.๕ “ซ่อมแซม” หมายถึง ซ่อมแซม เปลี่ยน ปรับปรุง ระบบท่อน้ำ และ/หรือสถานีสูบน้ำของโครงการนี้

๒.๖ “บำรุงรักษา” หมายถึง การบำรุงรักษาตามปกติของระบบท่อน้ำ และ/หรือสถานีสูบน้ำของโครงการนี้

๒.๗ “ปรับปรุงระบบ” หมายถึง การปรับปรุงระบบการสูบน้ำเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการสูบน้ำของโครงการนี้

๒.๘ “เหตุสุดวิสัย” หมายถึง เหตุใดๆอันจะเกิดขึ้นก็จะเป็นเหตุที่ไม่อาจป้องกันได้แม้ทั้งบุคคลผู้ต้องประสบหรือใกล้จะต้องประสบเหตุนั้นจะได้จัดการระมัดระวังตามสมควรอันพึงคาดหมายได้จากบุคคลในฐานะและภาวะเช่นนั้น

๓. ขอบเขตทั่วไปของงานจ้าง

ขอบเขตทั่วไปของงานจ้างประกอบไปด้วย งานดังต่อไปนี้

- ๓.๑ งานเดินระบบเครื่องสูบน้ำ และบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำมอเตอร์และอุปกรณ์ประกอบ ตามรายละเอียดในภาคผนวก ๑
- ๓.๒ งานบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า ตามรายละเอียดในภาคผนวก ๒
- ๓.๓ งานบำรุงรักษาระบบควบคุมและเครื่องมือวัด ตามรายละเอียดในภาคผนวก ๓
- ๓.๔ งานบำรุงรักษาระบบท่อส่งน้ำตามรายละเอียดในภาคผนวก ๔
- ๓.๕ งานซ่อมแซมระบบท่อส่งน้ำและ/หรือสถานีสูบน้ำในส่วนที่นอกเหนือไปจากงานบำรุงรักษา ตามปกติตามข้อ ๓.๑-๓.๔ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การคิดค่าใช้จ่ายที่เบิกคืนได้ (Reimbursable)
- ๓.๖ งานดูแลทรัพย์สินและสถานที่ ตลอดจนรักษาความปลอดภัย สถานีสูบน้ำคลองพระองค์ฯ ตามรายละเอียดในภาคผนวก ๖
- ๓.๗ ผู้รับจ้างต้องเก็บตัวอย่างน้ำต้นทางและปลายทางตามวิธีการและมาตรฐานของ กปน. มาส่งให้ผู้ว่าจ้างอย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง หรือตามที่ผู้ว่าจ้างเห็นสมควร ณ สถานที่ที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

๔. บทเปิดเติลัดทั่วไป

๔.๑ งานซ่อมแซม ระบบท่อส่งน้ำและ/หรือสถานีสูบน้ำ

๔.๑.๑ กรณีจำเป็นเร่งด่วน ให้ผู้รับจ้างระงับเหตุและบรรเทาความเสียหายที่เกิดขึ้นในทันที นับแต่ทราบหรือได้รับแจ้ง และให้ผู้รับจ้างเข้าตรวจสอบหน้างาน เตรียมความพร้อม เสนอแผนการทำงาน ประมาณราคาเบื้องต้น พร้อมกำหนดเวลาที่จะใช้ดำเนินการเบื้องต้นภายใน ๒๔ ชั่วโมง นับแต่ทราบหรือได้รับแจ้ง โดยให้ผู้รับจ้างดำเนินการตามแผนการทำงานที่เสนอให้แล้วเสร็จภายใน ๗๒ ชั่วโมง หรือตามระยะเวลาที่คณะกรรมการตรวจการจ้างมีดุลพินิจ

ทั้งนี้ หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างจะดำเนินการไม่แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนดตามวรรคแรก ผู้ว่าจ้างอาจใช้สิทธิเข้าดำเนินการแทน และมีสิทธิเรียกค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมดจากผู้รับจ้าง และขอสงวนสิทธิไม่เบิกจ่ายค่าจ้างให้กับผู้รับจ้างในงานที่ได้ทำไปแล้วตามวรรคแรก

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำการซ่อมแซมให้แล้วเสร็จภายในกำหนดและเป็นเหตุให้เกิดความเสียหายเพิ่มเติมและมีค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายในส่วนที่เพิ่มขึ้นทั้งหมดตามคำวินิจฉัยของผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการฯ

๔.๑.๒ กรณีที่ไม่จำเป็นเร่งด่วน, การสอบเทียบมาตรวัดน้ำและงานปรับปรุงระบบให้มีประสิทธิภาพดีขึ้นให้ผู้รับจ้างทำรายละเอียดเสนอผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการตรวจการจ้างก่อนเข้าดำเนินการซ่อมแซมและปรับปรุง เมื่อคณะกรรมการตรวจการจ้างเห็นชอบแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนดตามแผน หากไม่สามารถดำเนินการซ่อมแซมให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด ผู้ว่าจ้างอาจใช้สิทธิเข้าดำเนินการแทน และมีสิทธิเรียกค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมดจากผู้รับจ้าง และขอสงวนสิทธิไม่เบิกจ่ายค่าจ้างให้กับผู้รับจ้างในงานที่ได้ทำไปแล้ว

๔.๒ งานตามข้อ ๔.๑.๑ และข้อ ๔.๑.๒ ที่ผู้รับจ้างได้ดำเนินการไปแล้ว ผู้รับจ้างตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องภายในระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาฯ หากงานดังกล่าวเกิดความชำรุดบกพร่องภายในระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาฯ ผู้รับจ้างตกลงจะดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนให้กลับมาอยู่ในสภาพที่ดีเดิม ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเองทั้งหมด

๔.๓ ในกรณีการเปลี่ยนเครื่องจักร และ/หรืออุปกรณ์ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ผู้รับจ้างตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องภายในกำหนด ๒ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานดังกล่าว

๔.๔ ผู้รับจ้างจะรับผิดชอบในการชำระค่าไฟฟ้าที่ทั้งหมด ยกเว้น

๑. ค่าไฟฟ้าที่ผ่านมิเตอร์ไฟฟ้าขนาด๑๑๕ KV

๒. ค่าไฟฟ้าผ่านมิเตอร์ระบบบำรุงรักษาเส้นท่อ (ระบบ Cathodic protection) และค่าไฟฟ้าสำหรับระบบวัดปริมาณน้ำในเส้นท่อ

๓. ค่าไฟฟ้าอื่นๆ ที่ใช้เพื่อการสูบน้ำและการบำรุงรักษาระบบท่อส่งน้ำ

๕. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

๕.๑ เป็นผู้มิอาจมีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๕.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๕.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๕.๔ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ กปภ. ณ วันประกาศประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๕.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๕.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๕.๗ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๕.๘ ผู้มีสิทธิเสนอราคากับ กปภ. ต้องมีผลงานอย่างใดอย่างหนึ่งดังนี้

๕.๘.๑ มีผลงานด้านบริหารจัดการ/บำรุงรักษา เครื่องสูบน้ำต้นกำลังมอเตอร์ขนาดไม่น้อยกว่า ๑MW ที่ระดับแรงดันไม่ต่ำกว่า ๓.๓ KV

๕.๘.๒ มีผลงานการติดตั้งเครื่องสูบน้ำต้นกำลังมอเตอร์พร้อมระบบควบคุม ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ MW ที่ระดับแรงดันไม่ต่ำกว่า ๓.๓ KV

๕.๘.๓ มีผลงานด้านบริหารจัดการ/บำรุงรักษา/ซ่อม ระบบท่อส่งน้ำใต้ดินชนิดเหล็กเหนียว ขนาด Ø ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ มม.

๕.๘.๔ มีผลงานการวางท่อส่งน้ำใต้ดินชนิดเหล็กเหนียวขนาด Ø ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ มม. ยาวไม่น้อยกว่า ๑๐ กิโลเมตร

๕.๙ โดยผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานตามข้อ ๕.๘ โดยผลงานดังกล่าวต้องเป็นสัญญาเดี่ยวและสัญญาดังกล่าวต้องเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่ กปภ. เชื่อถือภายในประเทศ ทั้งนี้จะต้องเป็นผลงานที่แล้วเสร็จและแนบสำเนาสัญญา พร้อมสำเนาหนังสือรับรองผลงาน เป็นภาษาไทยมาพร้อมซองยื่นข้อเสนอ

๖. ข้อกำหนดของข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องจัดทำข้อเสนอโดยใช้ภาษาไทยเป็นหลัก ยกเว้นข้อกำหนดรายละเอียด (Specification) ของวัสดุ เครื่องมือ เครื่องใช้ที่เป็นของต่างประเทศให้เป็นภาษาอังกฤษได้ พร้อมทั้งมีลายมือชื่อของผู้มีอำนาจลงนาม และประทับตรา (ถ้ามี) ทุกแผ่น และหากมีการแก้ไขเพิ่มเติมจะต้องมีลายมือชื่อของผู้มีอำนาจลงนามกำกับ และประทับตรา (ถ้ามี) ทุกครั้ง

ข้อเสนอประกอบด้วย ๒ ส่วน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแยกเป็น ๒ ซอง คือ

- ส่วนที่ ๑ (ซองที่ ๑) ข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ
- ส่วนที่ ๒ (ซองที่ ๒) ข้อเสนอทางด้านเทคนิค

๖.๑ ข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ ให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาเลขที่ _____ (ถ้าเป็นสำเนาเอกสารจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องด้วย)

๖.๒ ข้อเสนอทางด้านเทคนิค ประกอบด้วย

๖.๒.๑ บทสรุปของข้อเสนอ

๖.๒.๒ ผลงาน

- ๑) มีผลงานด้านบริหารจัดการ/บำรุงรักษา เครื่องสูบน้ำต้นกำลังมอเตอร์ขนาด ไม่น้อยกว่า ๑MW ที่ระดับแรงดันไม่ต่ำกว่า ๓.๓ KV
- ๒) มีผลงานการติดตั้งเครื่องสูบน้ำต้นกำลังมอเตอร์พร้อมระบบควบคุม ขนาด ไม่น้อยกว่า ๑ MW ที่ระดับแรงดันไม่ต่ำกว่า ๓.๓ KV
- ๓) มีผลงานด้านบริหารจัดการ/บำรุงรักษา/ซ่อม ระบบท่อส่งน้ำใต้ดินชนิด เหล็กเหนียว ขนาด Ø ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ มม.
- ๔) มีผลงานการวางท่อส่งน้ำใต้ดินชนิดเหล็กเหนียวขนาด Ø ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ มม. ยาวไม่น้อยกว่า ๑๐ กิโลเมตร

๖.๒.๓ การจัดรูปองค์กรในการดำเนินงาน บุคลากรหลักและหน้าที่รับผิดชอบของบุคลากรหลัก รวมทั้งแสดงจำนวนบุคลากรสนับสนุนด้วย

๖.๒.๔ แผนการดำเนินงาน ที่ประกอบไปด้วย

- ๑) การบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำแบบ Split Case
- ๒) การบำรุงรักษาระบบป้องกันแรงดันน้ำย้อนกลับ (Surge Valve)
- ๓) การบำรุงรักษามอเตอร์ ขนาด ๓MW
- ๔) การบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าขนาด ๑๑ KV และสถานีจ่ายไฟฟ้าขนาด ๑๑.๕ KV
- ๕) การบำรุงรักษาระบบท่อส่งน้ำใต้ดิน ชนิดเหล็กเหนียว ขนาด ๑,๘๐๐ มม.

๗. การคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอ

๗.๑ กปภ. จะทำการคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอที่มีคุณสมบัติถูกต้อง และมีข้อเสนอทางด้านเทคนิคเป็นไปตามเงื่อนไขและความต้องการของกปภ. โดยการให้คะแนนข้อเสนอทางด้านเทคนิคจะแสดงรายละเอียดในภาคผนวก ๘ ผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องได้คะแนนข้อเสนอทางด้านเทคนิครวมทุกข้อ

ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐ ของคะแนนเต็มทั้งหมด จึงจะได้รับสิทธิให้เข้าแข่งขันเสนอราคาผ่าน
ทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E-auction)

- ๗.๒ กปภ.ขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอทั้งหมดหรือบางส่วน หรือจะยกเลิกการคัดเลือก
ก็ได้โดยถือผลประโยชน์ของกปภ.เป็นสำคัญและให้ถือว่า การตัดสินใจของกปภ.เป็นที่สุดจะ
เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้

๘. การจ่ายเงินค่าจ้าง

กปภ.จะจ่ายเงินค่าจ้างแต่ละครั้ง รวมถึงครั้งสุดท้ายให้แก่ผู้รับจ้างตามผลงานที่ผู้รับจ้างได้ดำเนินการ
แล้วเสร็จจริง และได้รับการตรวจรับผลการดำเนินงานจากคณะกรรมการตรวจรับมอบงานที่ กปภ.แต่งตั้ง และมีหนังสือรับรองงานแล้วเสร็จ โดยมีรายละเอียดในภาคผนวก ๙

๙. ระยะเวลาของสัญญา

ระยะเวลาของสัญญากำหนดไว้ ๒๐ เดือน (๑ สิงหาคม ๒๕๖๐ – ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๒)

๑๐. การส่งมอบงาน

- ๑๐.๑ ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งแผนงานหลักที่ใช้ดำเนินงาน พร้อมรายละเอียดและเทคนิคการดำเนินงาน
สำหรับโครงการนี้ให้แก่ กปภ.เป็นภาษาไทย หลังจากวันที่กปภ.ได้แจ้งหนังสือเริ่มงานภายใน
๑๕ วัน
- ๑๐.๒ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำรายงานความก้าวหน้าประจำเดือนในแต่ละรายการ และเสนอต่อ
คณะกรรมการตรวจการจ้าง ในการประชุมตรวจรับผลการดำเนินงานในแต่ละเดือน

๑๑. หลักเกณฑ์ในการทำสัญญา

- ๑๑.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง จะต้องลงนามในสัญญากับ กปภ. ภายใน
๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ กปภ.แจ้งให้ทราบ
- ๑๑.๒ ผู้รับจ้างมีหน้าที่ต้องดูแลบำรุงรักษาระบบท่อส่งน้ำ เครื่องจักรกล ระบบไฟฟ้า ระบบควบคุม
และเครื่องมือตรวจวัด ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดอายุสัญญา และจะต้อง
รับผิดชอบในการซ่อมแซมให้ดีขึ้นกว่าเดิมก่อนสิ้นสุดสัญญา
- ๑๑.๓ ผู้รับจ้างจะต้องบริหารจัดการและปฏิบัติงานโครงการสูบน้ำเพื่อส่งน้ำผ่านระบบท่อ
เชื่อมโยงจากคลองพระองค์ไชยานุชิตไปยังอ่างเก็บน้ำบางพระให้ได้ปริมาณตามแผนการสูบน้ำ
น้ำที่ผู้ว่าจ้างจะได้กำหนดให้ในแต่ละเดือน หากไม่สามารถบริหารจัดการให้สูบน้ำได้ตาม
ตามแผน อันเป็นเหตุเกิดจากความบกพร่องในการบริหารของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องชำระเงิน
เป็นค่าชดเชยให้กับผู้ว่าจ้าง ตามปริมาณน้ำที่ไม่สามารถส่งได้ตามแผน ในอัตราลูกบาศก์
เมตรละ ๐.๕๐ (ศูนย์จุดห้าศูนย์) บาท ให้กับผู้ว่าจ้าง เว้นแต่มีเหตุสุดวิสัยหรือภัยทางธรรมชาติ
หรือเหตุอื่นใดที่มีใช้ความผิดของผู้รับจ้าง ผู้ว่าจ้างจะพิจารณาเงินค่าชดเชยเป็นกรณีไป
ค่าชดเชยดังกล่าวนี้ ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างนำมาหักกลบลบหนี้กับเงินค่าจ้างรายเดือนใน
เดือนถัดไปที่ผู้ว่าจ้างจะชำระให้แก่ผู้รับจ้าง
- ๑๑.๔ ผู้รับจ้างตกลงจะดูแลทรัพย์สิน สถานที่ และรักษาความปลอดภัยของระบบท่อส่งน้ำ สถานีสูบ
น้ำ อย่างดีตลอดอายุสัญญา โดยผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือ

ภัยอันตรายใดๆอันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างของผู้รับจ้าง

ความเสียหายใดๆอันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นจากเหตุสุดวิสัย นอกจากกรณีอันเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซมให้คืนดีหรือเปลี่ยนให้ใหม่ โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อสัญญาสิ้นสุดลง

๑๑.๕ ในกรณีผู้รับจ้างไม่สามารถปฏิบัติงานสูบน้ำได้ตามแผน เนื่องมาจากปัญหาในการบริหารงานของผู้รับจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าไปดำเนินการเองเป็นการชั่วคราวได้ทันที เพื่อขจัดหรือบรรเทาเหตุข้างต้นให้สามารถปฏิบัติงานสูบน้ำได้ตามแผนต่อไปได้ และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิได้รับเงินค่าจ้างระหว่างระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างเข้าดำเนินการบริหารจัดการเอง และผู้ว่าจ้างมีสิทธิเรียกค่าเสียหายจากผู้รับจ้างได้ด้วย

๑๑.๖ ผู้รับจ้างจะโอนสิทธิหน้าที่ตามสัญญานี้ให้แก่บุคคลอื่นไม่ได้ เว้นแต่จะได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง ก่อน

๑๑.๗ ผู้รับจ้างขอรับรองว่าในการปฏิบัติตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะไม่ได้รับความเสียหายใดๆ ไม่ว่าจะ เป็นความเสียหายที่เกิดขึ้นโดยตรงกับผู้ว่าจ้าง หรือความรับผิดที่บุคคลที่สามเรียกร้องเอาจากผู้ว่าจ้าง ซึ่งรวมถึงความเสียหายหากน้ำฝนรั่วไหลไปทำความเสียหายเดือดร้อนแก่บุคคลภายนอกตามแนวท่อส่งน้ำ หากมีการเรียกร้องหรือฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายดังกล่าวเกิดขึ้น ผู้รับจ้างต้องชดเชยค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆให้แก่ผู้ว่าจ้าง หากผลของการเรียกร้องหรือฟ้องร้องดังกล่าวมีผลให้ผู้ว่าจ้างต้องรับผิดชอบต่อบุคคลที่สาม

๑๒. ภาคผนวก

ภาคผนวกดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของข้อกำหนดขอบเขตของงาน (TOR)

- ภาคผนวก ๑ ขอบเขตของงานเดินระบบและบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำ
- ภาคผนวก ๒ ขอบเขตของงานบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า
- ภาคผนวก ๓ ขอบเขตของงานบำรุงรักษาระบบควบคุมและเครื่องมือวัด
- ภาคผนวก ๔ ขอบเขตของงานบำรุงรักษาระบบท่อส่งน้ำ
- ภาคผนวก ๕ หลักเกณฑ์การคิดค่าใช้จ่ายที่เบิกคืนได้(Reimbursable)
- ภาคผนวก ๖ ขอบเขตของงานดูแลทรัพย์สินและสถานที่ตลอดจนรักษาความปลอดภัย
- ภาคผนวก ๗ แบบฟอร์มการประมาณราคา
- ภาคผนวก ๘ การให้คะแนนข้อเสนอทางด้านเทคนิค
- ภาคผนวก ๙ การจ่ายเงินค่าจ้าง
- ภาคผนวก ๑๐ การส่งรายงานความก้าวหน้า
- ภาคผนวก ๑๑ การจัดหายานพาหนะสำหรับผู้ควบคุมงานใช้ในการตรวจการดำเนินงาน
- ภาคผนวก ๑๒ เอกสารประกอบการส่งมอบงานก่อสร้างระบบท่อส่งน้ำคลองพระองค์ไชยานุชิต-อ่างเก็บน้ำบางพระ และอาคารประกอบ

๑๓. การประกันวินาศภัย

๑๓.๑ ผู้รับจ้างจะต้องเอาประกันวินาศภัยให้แก่ทรัพย์สินทั้งหมดของสถานีสูบน้ำระบบท่อส่งน้ำด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเองโดยกรมธรรม์ประกันวินาศภัยจะต้องมีวงเงินที่เอาประกันเท่ากับ ๕๐ (ห้าสิบ)

ล้านบาท ซึ่งจะต้องคุ้มครองครอบคลุมถึงวินาศภัยทั้งปวงและความเสียหายอื่นๆตลอดช่วงระยะเวลาตามสัญญา โดยกรมธรรม์ต้องระบุให้ภ.ภ.เป็นผู้รับประกันแต่เพียงผู้เดียวและผู้รับจ้างต้องไม่กระทำการใดๆหรือยินยอมหรืออนุญาตให้กระทำการใดที่อาจทำให้เงื่อนไขของกรมธรรม์ประกันภัยกลายเป็นโมฆะหรือถูกเพิกถอน

ผู้รับจ้างจะต้องนำกรมธรรม์ประกันวินาศภัยตามวรรคแรกมามอบให้ ภ.ภ.ภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน นับแต่วันทำสัญญาหรือนับแต่วันที่ครบกำหนดเปลี่ยนแปลงกรมธรรม์ (หากมี)

๑๓.๒ ผู้รับจ้างจะต้องเอาประกันภัยต่อบุคคลภายนอก กรณีการดำเนินการตามสัญญา ก่อให้เกิดความเสียหายต่อบุคคลภายนอกด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเองโดยกรมธรรม์ประกันภัยต้องมีวงเงินที่เอาประกันเท่ากับ ๓๐ (สามสิบ) ล้านบาท ซึ่งจะต้องคุ้มครองครอบคลุมถึงความเสียหายอันเป็นการกระทำโดยประมาท บกพร่อง เลินเล่อของพนักงานผู้รับจ้าง หรือจากการที่ทรัพย์สินของคู่จ้างสร้างความเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกทั้งทางร่างกาย ทรัพย์สิน ตลอดจนกรณีที่ทรัพย์สินของบุคคลภายนอกได้รับความเสียหายจากการดำเนินงานตามสัญญา ซึ่งกรมธรรม์ดังกล่าวต้องคุ้มครองครอบคลุมตลอดช่วงระยะเวลาตามสัญญา โดยกรมธรรม์ต้องระบุให้ภ.ภ.เป็นผู้รับประกันแต่เพียงผู้เดียวและผู้รับจ้างต้องไม่กระทำการใดๆหรือยินยอมหรืออนุญาตให้กระทำการใดที่อาจทำให้เงื่อนไขของกรมธรรม์ประกันภัยกลายเป็นโมฆะหรือถูกเพิกถอน

ผู้รับจ้างจะต้องนำกรมธรรม์ประกันภัยต่อบุคคลภายนอกตามวรรคแรกมามอบให้ ภ.ภ.ภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน นับแต่วันทำสัญญาหรือนับแต่วันที่ครบกำหนดเปลี่ยนแปลงกรมธรรม์(หากมี)

๑๓.๓ ค่าประกันภัยตามข้อ ๑๓.๑ และ ๑๓.๒ คู่จ้างจะจ่ายเงินดังกล่าวให้ผู้รับจ้างตามที่จ่ายจริง ไม่เกินวงเงินตามภาคผนวก ๗ และมีรายละเอียดการเบิกจ่ายตามภาคผนวก ๘

๑๓.๔ ในระหว่างที่ผู้รับจ้างยังทำประกันภัยตามข้อ ๑๓.๑ และ ๑๓.๒ ไม่แล้วเสร็จ หากเกิดความเสียหายขึ้นกับทรัพย์สินและ/หรือบุคคลภายนอกแล้วแต่กรณี ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้นนั้นเองทั้งหมด และจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆจากผู้ว่าจ้างไม่ได้