

เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้าง

ข้อ ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด

โครงการก่อสร้างศูนย์บริหารจัดการคุณภาพนำ

เทคโนโลยีตัวบล็อกขนาดน้อย ตัวบล็อกขนาดน้อย

อําเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

แบบรูปและรายการละเอียด
โครงการก่อสร้างศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำ
เทคโนโลยีคำนวณแบบเรียบง่าย คำนวณแบบอ้อมทางน้ำ สำหรับปรามบูรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

๑. บทนำ

๑.๑ หลักการและเหตุผล

สืบเนื่องจากคุณภาพน้ำในพื้นที่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ประสบปัญหาภาวะวิกฤต สาเหตุสำคัญ เกิดจากการระบายน้ำเสียจากชุมชนต่างๆ ลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติโดยไม่ผ่านการบำบัดน้ำเสีย ซึ่งนอกจาก จะส่งผลกระทบต่อกุณภาพชีวิต และสุขภาพอนามัยของประชาชนแล้ว ยังทำลายระบบนิเวศน์และความ หลากหลายของชีวภาพของสิ่งแวดล้อมทางน้ำ นอกจากนี้ ตลอดระยะเวลา ๒๐ ปีที่ผ่านมา รัฐบาลได้ ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียรวม ๑๐๕ แห่ง สามารถบำบัดน้ำเสียได้ประมาณ ๓ ล้านลูกบาศก์เมตรต่อวัน คิดเป็นร้อยละ ๓๐ ของปริมาณน้ำเสียชุมชนที่เกิดขึ้นทั้งหมด อย่างไรก็ตาม ระบบบำบัดน้ำเสีย ๑๐๕ แห่ง ดังกล่าว ส่วนใหญ่กำลังประสบปัญหาด้านการบริหารจัดการ อาทิ ขาดแคลนน้ำคุณภาพที่มีความเชี่ยวชาญ ขาดแคลนงบประมาณสำหรับ การเดินระบบและบำรุงรักษา เป็นต้น ทำให้ไม่สามารถเดินระบบบำบัดน้ำเสียได้เต็มประสิทธิภาพ

นอกจากนี้ การก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียรวมดังกล่าว ใช้งบประมาณจำนวนมาก ซึ่งรัฐบาล อาจประสบปัญหาด้านการดำเนินการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อรับรับปัญหาน้ำเสียขององค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่นทั่วประเทศซึ่งมีประมาณเกือบ ๑,๘๕๒ แห่ง ดังนั้น การก่อสร้างศูนย์บริหารจัดการ คุณภาพน้ำจึงเป็นทางเลือกหนึ่งที่เหมาะสมสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่กำลังประสบปัญหา ภาวะน้ำพิษทางน้ำ เนื่องจากใช้ระบบบำบัดน้ำเสียด้วยวิธีธรรมชาติ การคุ้นเคยรักษาง่าย ไม่ต้องอาศัย ผู้เชี่ยวชาญ จึงสืบสานต่อค่าใช้จ่ายน้อย และไม่เป็นภาระในการบริหารจัดการขององค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่น ทำให้สามารถบริหารจัดการน้ำเสียได้อย่างยั่งยืน สร้างผลให้มีน้ำพิษทางน้ำลดลง และคุณภาพน้ำใน แหล่งน้ำดีขึ้นตามลำดับ

ในการนี้ องค์การจัดการน้ำเสีย จึงได้ดำเนินการก่อสร้างศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำ ณ เทคโนโลยีคำนวณแบบเรียบง่าย สำหรับปรามบูรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รวมทั้งการจัดหาและติดตั้งเครื่องจักรอุปกรณ์ ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบควบคุม การทดสอบการใช้งาน และงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ต่อเนื่องจากที่ได้ ดำเนินการมาแล้วทั้งสิ้น ๒๐ แห่ง เพื่อให้การดำเนินการมีประสิทธิภาพและเป็นไปด้วยความถูกต้องตาม หลักวิชาการ

๑.๒ ความต้องการขององค์การจัดการน้ำเสีย

องค์การจัดการน้ำเสียมีความประสงค์และคาดหวังผลผลิตและผลลัพธ์ที่สำคัญที่จะได้จากโครงการก่อสร้างศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำ เทคนาลดำเนินการน้ำอย อำเภอปราบบูรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ตามแบบรูปรายการและรายละเอียดประกอบแบบที่กำหนด ดังนี้

- ๑) ทำการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย อาคารควบคุมและสำนักงาน
- ๒) ทำการก่อสร้างระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย และสถานีสูบน้ำเสีย
- ๓) ทำการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย

เพื่อให้การควบคุมคุณภาพน้ำในเขตพื้นที่ เทคนาลดำเนินการน้ำอย อำเภอปราบบูรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อว่าจ้างบริษัท กลุ่มบริษัท กลุ่มนิติบุคคล หรือกลุ่มนิติบุคคลร่วม ในการก่อสร้างในงานก่อสร้างพัฒนาและก่อสร้างศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำ เทคนาลดำเนินการน้ำอย ดำเนินการน้ำอย อำเภอปราบบูรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ลักษณะเป็นระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กแบบฝังใต้ดิน ขนาด ๑,๕๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ประเภทเติมอากาศ แบบ Fixed Film Aeration พร้อมงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งจะนำไปสู่การแก้ไขปัญหาเพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียใช้งานได้อย่างประหยัดและมีประสิทธิภาพ ทั้งในปัจจุบันและอนาคต

๓. ข้อกำหนดทั่วไป

๓.๑ คำนิยาม

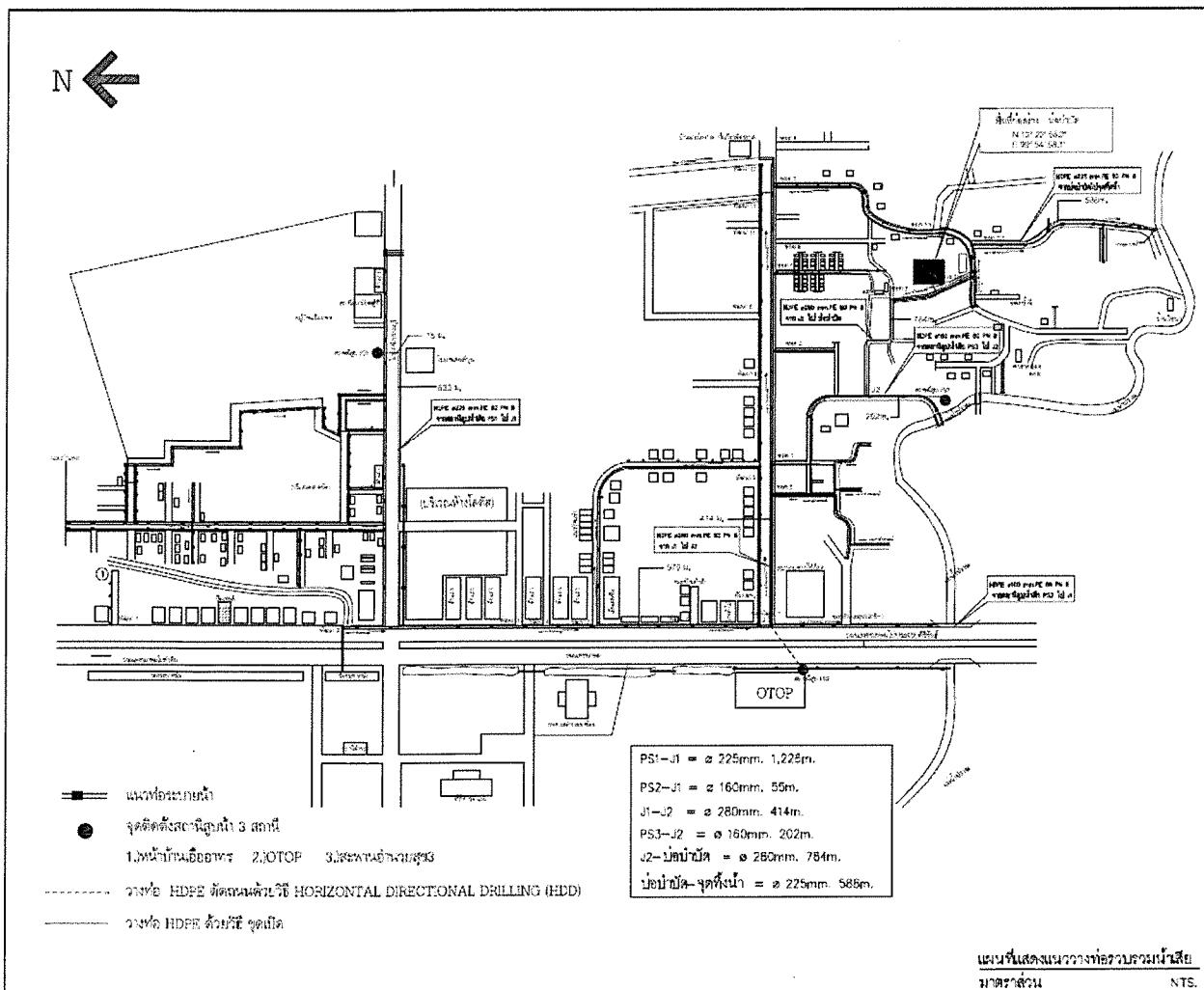
- จน. หมายถึง องค์การจัดการน้ำเสีย หรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้ที่ oun. แต่งตั้ง และมอบหมายให้ดำเนินการคัดเลือก ควบคุม ตรวจสอบ กำกับดูแลการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ให้เป็นไปตามสัญญา และรายการตามข้อกำหนดนี้
- ผู้ควบคุมงาน หมายถึง เจ้าหน้าที่ oun. หรือผู้แทนที่ oun. ว่าจ้างหรือแต่งตั้งหรือมอบหมาย ให้ดำเนินการ ควบคุม ตรวจสอบ กำกับดูแลการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ให้เป็นไปตามสัญญา และรายการข้อกำหนดนี้
- ผู้เสนอราคาหรือผู้ยื่นข้อเสนอ หมายถึง นิติบุคคลที่ยื่นข้อเสนอและราคายต่อ oun. เพื่อเข้ารับ การคัดเลือกเป็นผู้รับจ้างดำเนินการตามรายการข้อกำหนดนี้
- ผู้รับจ้าง หมายถึง นิติบุคคล ที่ oun. ตกลงว่าจ้างเป็นหนังสือให้ดำเนินการตามรายการ ข้อกำหนดฉบับนี้ และให้รวมถึงบุคคลที่อยู่ภายใต้ความรับผิดชอบผู้รับจ้างทุกรายมีด้วย
- แบบ หมายถึง แบบรูปรายการ รายละเอียดประกอบแบบ และเอกสารที่เกี่ยวข้อง

๓.๒ ลำดับความสำคัญของเอกสาร

- สัญญาจ้าง
- บันทึกข้อตกลงและเอกสารแนบท้ายสัญญา
- แบบรูปรายการ และรายละเอียดประกอบแบบ
- บัญชีรายการก่อสร้าง (Bill of Quantity) และใบเสนอราคา
- เอกสารข้อเสนอของผู้รับจ้าง
- ข้อกำหนดและขอบเขตงาน (Terms of Reference)

๔. สถานที่ก่อสร้าง

งานจ้างก่อสร้างศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำ เทคนิคด้านล่างน้ำอย ตำบลเลขาน้อย อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่ชุมชนบ้านโรงสูบ ตำบลเลขาน้อย อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ พิกัด ๑๒.๓๗๗๓๐๓, ๕๕.๕๐๐๔๘๓ ดังรูป



รูปที่ ๑ พื้นที่ก่อสร้างโครงการ

๕. ขอบเขตและหน้าที่ของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำ เทศบาลตำบลเขาน้อย อำเภอปราบน้ำรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ตามแบบรูปรายการและคุณลักษณะเป็นไปตามที่กำหนด ตามหลักปฏิบัติทางสถาปัตยกรรม วิศวกรรมที่ดี และตามมาตรฐานวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง โดยมีขอบเขตของการดำเนินงานภายใต้ความรับผิดชอบ และค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างทั้งหมด ไม่น้อยกว่าที่กำหนด ดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะต้องรังวัดตรวจสอบแนวเขตที่ดิน หมุดฐาน หมุดระดับ ในพื้นที่ก่อสร้าง โดยการจัดทำฐานข้อมูลแนวเขตที่ดินตามมาตรฐานระหว่างแผนที่และรูปแปลงที่ดิน พร้อมทั้งรายงานปัญหาอุปสรรคที่พบให้เป็นหมวดหมู่ทั้งในส่วนเทคนิค สภาพพื้นที่หรือปัจจัยอื่นๆ รายงานวิธีแก้ปัญหาตลอดจนข้อเสนอแนะ

๕.๒ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการสำรวจ ตรวจสอบ สภาพปัจจุบันของพื้นที่ที่จะก่อสร้างตามสถานที่ที่ระบุในแบบก่อสร้างและพื้นที่แวดล้อมที่เกี่ยวข้อง เพื่อประเมินความพร้อม ข้อจำกัด และความเสี่ยงในการดำเนินงานครั้งนี้พร้อมทั้งศึกษาทำความเข้าใจต่อความต้องการของ ojn. เพื่อให้การดำเนินงานครั้งนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดีภายในระยะเวลาที่กำหนด

๕.๓ ผู้รับจ้างต้องก่อสร้างงานที่ระบุไว้ในแบบรูปรายการ รายละเอียดประกอบแบบและข้อกำหนด ทั้งหมด โดยให้เป็นไปตามแบบรูปรายการ รายละเอียดประกอบแบบให้ได้มาตรฐานภายในระยะเวลาที่กำหนด ซึ่งประกอบด้วยงานไม่น้อยกว่าที่กำหนด ดังนี้

- สถานีสูบน้ำเสีย ประกอบด้วย จัดหาเครื่องสูบน้ำเสีย พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ ตะแกรงดักขยะ งานท่อรวบรวมน้ำเสีย
- ระบบบำบัดน้ำเสีย
- อาคารควบคุมและสำนักงาน
- ก่อสร้างส่วนประกอบเสริมอื่นๆ เช่น ประตู, ป้ายชื่อโครงการ, รั้ว, ทางเดิน, งานภูมิสถาปัตย์ต่างๆ
- งานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ งานก่อสร้างชั่วคราว เช่น งานป้องกันฝุ่น งานทางสัญจร น้ำร้าน งานเข็มพีดับก่อสร้าง หรือตามความเหมาะสม

๕.๔ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้าง ติดตั้ง ประกอบ ต่อเชื่อมอุปกรณ์ต่างๆ ทั้งหมดตามแบบที่กำหนดภายในบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานด้วยความระมัดระวัง เพื่อป้องกันการชำรุดเสียหายที่อาจจะเกิดต่อทรัพย์สินใดๆ ของ ojn. โดยใช้หลักวิธีปฏิบัติงาน และมาตรฐานวิชาชีพที่ดีที่สุด เป็นไปตามแบบที่ ojn. กำหนดหรือเห็นชอบ

๕.๕ ผู้รับจ้างต้องทำการทดสอบการติดตั้ง และการใช้งานของอุปกรณ์ทุกชนิดที่ติดตั้ง โดยนำผลการทดสอบที่ได้ตามมาตรฐานตามที่กำหนดในแบบรูป รายการ และรายละเอียดประกอบแบบ

- มาประกอบในการเบิกงวดงาน ตามแผนการดำเนินงานที่ จgn. เห็นชอบ การดำเนินงาน ดังกล่าวจะต้องดำเนินการให้ได้รับทราบภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาดังนี้
- ๕.๖ อุปกรณ์ทั้งหมดที่กำหนดให้ติดตั้งตามแบบจะต้องมีคุณลักษณะตามที่กำหนดในแบบ และ รายการประกอบแบบ โดยจะต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ผลิตจากผู้ผลิตที่เข้าถือได้ ตามที่กำหนดในแบบรูป รายการ และรายละเอียดประกอบแบบ
- ๕.๗ ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามกระบวนการ ขั้นตอน วิธีปฏิบัติงานตามที่ จgn. และผู้ควบคุมงาน กำหนดหรือตามที่ จgn. เห็นชอบ
- ๕.๘ ผู้รับจ้างต้องถ่ายทำวีดีทัศน์และภาพถ่ายที่เป็นวีดีทัศน์มุมสูงหรือมุมมองในแบบ Bird's Eye View บันทึกการดำเนินงานก่อสร้างตั้งแต่ก่อนเริ่มงานก่อสร้างไปจนถึงสุดการก่อสร้างตาม สัญญา ขณะถ่ายทำจะต้องปฏิบัติตามคำแนะนำของผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจสอบ พัสดุ ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายในการจัดหาและถ่ายทำวีดีทัศน์เป็นของผู้รับจ้าง และให้คิดรวมอยู่ในค่า ดำเนินการของสัญญานี้
- ๕.๙ ในกรณีที่แบบรูปรายการตามสัญญานี้มีรายละเอียดไม่เพียงพอที่จะนำไปใช้ก่อสร้าง ได้ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบดำเนินการจัดทำแบบก่อสร้างเพิ่มเติม (Shop Drawings) ตามที่ผู้ควบคุมงาน เห็นชอบ ค่าใช้จ่ายในการจัดทำแบบเพิ่มเติม (Shop Drawings) รวมทั้งค่าใช้จ่ายในการสำรวจ หาข้อมูล ค่าใช้จ่ายในงานที่เกี่ยวเนื่องกับการจัดทำแบบดังกล่าว ให้ผู้รับจ้างคิดราคาร่วมอยู่ใน ค่าดำเนินการของสัญญานี้
- ๕.๑๐ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบหลักฐาน (As-Built Drawings) ซึ่งแสดงตำแหน่ง แนวระดับ รูปร่าง ขนาด และรายละเอียดต่างๆ ของงานก่อสร้างตามที่ได้จัดสร้างและประกอบติดตั้งจริงในสถานะ ตามคำแนะนำและ ได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุแล้ว โดยผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบด้านฉบับ โดยสมบูรณ์ขนาด A3 จำนวน ๓ ชุด และเอกสารคู่มือ การใช้งาน การบำรุงรักษา การรับประกัน และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดของอุปกรณ์ที่ติดตั้ง จำนวน ๓ ชุด ให้ผู้ควบคุมงานเพื่อตรวจสอบและรวบรวมให้ครบถ้วนก่อนส่งมอบให้ จgn. พร้อมคิจิตอลไฟล์ที่แก้ไขได้ บรรจุอยู่ใน External Hard Disk หรือดีกว่า จำนวน ๒ ชุด ภายใน ๑ วัน ก่อนส่งมอบงานงวดสุดท้าย ค่าใช้จ่ายในการจัดทำแบบหลักฐาน (As-Built Drawings) รวมทั้งค่าใช้จ่ายในการสำรวจหาข้อมูล ค่าใช้จ่ายในงานที่เกี่ยวเนื่องกับการจัดทำแบบดังกล่าว ให้ผู้รับจ้างคิดค่าดำเนินการของสัญญานี้
- ๕.๑๑ ผู้รับจ้างต้องเสนอมาตรการป้องกันและลดผลกระทบด้านล่างแวดล้อมในระยะเวลา ก่อสร้าง โดยผู้รับจ้างต้องส่งแผนและวิธีดำเนินการให้ผู้ควบคุมงาน และผู้แทนของ จgn. ให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ
- ๕.๑๒ ผู้รับจ้างต้องขออนุมัติการดำเนินงานและการรายงานผลตามรูปแบบและวิธีการที่ จgn. และผู้ควบคุมงานกำหนด

๕.๑๓ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการรื้อถอน ขนาดขยะ สิ่งเหลือใช้ออกนอกพื้นที่ พร้อมทั้งทำความสะอาดและบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทั้งปวง และปรับพื้นที่โดยรอบให้เรียบร้อยตามที่ผู้ควบคุมงานและผู้แทนของ อน. เห็นสมควร ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบเต็มที่ที่จะต้องทราบตำแหน่งของสิ่งก่อสร้างและสาธารณูปโภคเดิมที่อยู่ได้ดินในบริเวณก่อสร้างทั้งหมด หากสาธารณูปโภคเดิม ได้รับผลกระทบจะต้อง ได้รับการซ่อมแซมและบำรุงรักษาโดยผู้รับจ้าง การรื้อย้าย หรือการเปลี่ยนใหม่ชั่วคราวของสิ่งก่อสร้างหรือสาธารณูปโภคบางอย่าง จะดำเนินการโดยผู้ถือกรรมสิทธิ์ครอบครองหรือโดยส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง

ในการณ์ที่งานก่อสร้างมีผลผลกระทบต่อสิ่งก่อสร้างและหรือสาธารณูปโภคเดิมทั้งของรัฐหรือเอกชน ซึ่งรวมทั้งสถาไฟฟ้า เครื่องหมาย สาธารณูปการที่ต่อเข้ากับตัวอาคาร สาธารณูปการที่อยู่ในถนน ท่อประปา ท่อระบายน้ำ และสายโทรศัพท์ เป็นต้น ผู้รับจ้างจะต้องทำการป้องกันสิ่งก่อสร้างหรือสาธารณูปโภคที่มีอยู่เดิมทั้งหมดจากความเสียหายหรืออันตรายทุกประเภทที่เกิดจากการปฏิบัติงานก่อสร้างของผู้รับจ้าง และต้อง ได้รับการซ่อมแซมโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเองจนเป็นที่ยอมรับของผู้ถือกรรมสิทธิ์ครอบครองของหรือส่วนราชการนั้นๆ หรือเป็นที่ยอมรับของส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง

ในการณ์ที่ผู้ถือกรรมสิทธิ์ครอบครองหรือส่วนราชการที่เกี่ยวข้องจะอนุญาตให้ผู้รับจ้างทำการเปลี่ยนใหม่หรือรื้อย้าย ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการภายใต้การควบคุมของผู้ถือกรรมสิทธิ์ครอบครองของหรือส่วนราชการนั้นๆ และตามเงื่อนไขที่กำหนดในสัญญา

ในการณ์ที่งานก่อสร้าง ได้รับผลกระทบจากสิ่งก่อสร้างและหรือสาธารณูปโภคเดิมตามที่กล่าวข้างต้น และทำให้มีผลต่อระยะเวลาดำเนินการตามสัญญา ผู้รับจ้างต้องไม่ถือเป็นเหตุสุดวิสัยในการดำเนินงานตามสัญญานี้

๕.๑๔ ผู้รับจ้างต้องทำการป้องกันสิ่งก่อสร้างหรือสาธารณูปโภคที่มีอยู่เดิมทั้งหมดจากความเสียหายหรืออันตรายทุกประเภทที่เกิดจากการปฏิบัติงานก่อสร้างของผู้รับจ้าง และต้อง ได้รับการซ่อมแซมโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเองจนเป็นที่ยอมรับของผู้ถือกรรมสิทธิ์ครอบครองสิ่งก่อสร้างและหรือสาธารณูปโภคเดิมนั้นๆ หรือเป็นที่ยอมรับของส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง กรณีที่ผู้ถือกรรมสิทธิ์ครอบครองหรือส่วนราชการที่เกี่ยวข้องจะอนุญาตให้ผู้รับจ้างทำการเปลี่ยนใหม่หรือรื้อย้าย ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการภายใต้การควบคุมของผู้ถือกรรมสิทธิ์ครอบครองของหรือส่วนราชการนั้นๆ และตามเงื่อนไขที่กำหนดในสัญญา

๖. การจัดเตรียมแบบและเอกสาร

๖.๑ ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบแผนการดำเนินงาน like bar-chart และ C.P.M. (Critical Path Method) โดยใช้โปรแกรม Oracle Primavera หรือโปรแกรม Microsoft Project ที่ถูกต้องตามกฎหมาย

พร้อมหลักฐานประกอบการแสดงสิทธิ์ ตารางการดำเนินงานก่อสร้าง (Work Schedule) และแผนบุคลากรพร้อมหลักฐานการจ้าง หลักฐานการเสียภาษีของบุคลากรที่นำเสนอข้ออนหลังอย่างน้อย ๑ ปี เสนอต่อผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ภายใน ๗ วัน นับตั้งจากวันที่คณะกรรมการตรวจการจ้างส่งหนังสือแจ้งให้เริ่มงาน จนได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการจ้าง

๖.๒ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแบบรายละเอียดเพื่อการก่อสร้าง (Shop Drawing) ที่แสดงรายละเอียดของการทำงานในทุกขั้นตอนของการก่อสร้าง เพื่อขอความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานก่อสร้าง โดยจะต้องแสดงรายละเอียดการก่อสร้าง การประกอบและติดตั้งวัสดุหรืออุปกรณ์ ณ บริเวณที่จะทำการก่อสร้าง แสดงรายละเอียดที่เชื่อมต่อเกี่ยวกับงานอื่น เช่น งานรื้อถ่ายสาธารณูปโภค งานโครงสร้าง บนดินและใต้ดิน และอื่นๆ รวมทั้งรายการคำนวณ (ในกรณีที่จำเป็นเพื่อการตรวจสอบ) พร้อมรับรองแบบโดยบุคลากรที่ปรากฏชื่อตามผู้บุคลากรเท่านั้น

๖.๓ ผู้รับจ้างจะต้องเตรียมแบบก่อสร้างจริง (As-Built Drawings) ในระหว่างการดำเนินการก่อสร้าง โดยจะต้องทำแพนผังและแบบสร้างจริงแสดงตำแหน่งของงานที่ได้ดำเนินการแล้วตามที่เป็นจริง รวมทั้งการแก้ไขอื่นๆ ที่ปรากฏในงานระหว่างการก่อสร้าง

๖.๔ ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบงานเป็นรายงานประจำเดือน โดยจะต้องส่งมอบให้ผู้ควบคุมงานก่อสร้างภายในวันที่ ๗ ของทุกๆ เดือน รายงานนี้จะต้องเริ่มทำตั้งแต่เมื่อเริ่มนิการปฏิบัติงานที่หน้างานและสิ้นสุดลงเมื่อส่งมอบงานให้ผู้ว่าจ้างเรียบร้อยแล้ว โดยจะต้องประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

- ๑) จำนวนพนักงานที่ปฏิบัติงานทั้งหมด
- ๒) จำนวนวัสดุและอุปกรณ์ที่เข้ามาใช้งาน
- ๓) รายละเอียดงานที่ได้ดำเนินการไปแล้ว
- ๔) งานที่ล่าช้า (ล้ามี) รวมทั้งปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
- ๕) วันที่ได้รับคำสั่งแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงจากวิศวกรหรือผู้ว่าจ้าง
- ๖) วันที่เสนอแบบในงานใช้จริงและวันที่ได้รับอนุมัติแบบ
- ๗) เหตุการณ์อื่นๆ เช่น รายงานอุบัติเหตุ, รายงานความปลอดภัย, สรุปสภาพอากาศ
- ๘) รูปถ่ายแสดงความก้าวหน้าของการปฏิบัติงาน

๖.๕ คู่มือการใช้งานต่างๆ ผู้เสนอจะต้องจัดทำคู่มือ จำนวนอย่างละ ๓ เล่ม ส่งมอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายในระยะเวลา ก่อนสัญญาสิ้นสุดลงไม่น้อยกว่า ๗ วันทำการ ประกอบด้วย

- ๑) คู่มือการดำเนินการระบบบำบัดน้ำเสีย พร้อมรายละเอียดอุปกรณ์ต่างๆ ที่ติดตั้งในระบบบำบัดน้ำเสียเป็นภาษาไทย
- ๒) คู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ ผู้เสนอจะต้องจัดทำรายละเอียดของอุปกรณ์ที่ใช้ ประกอบด้วย วิธีใช้และระยะเวลาของการบำรุงรักษา รายการอะไหล่และอื่นๆ สำหรับเครื่องจักรและอุปกรณ์ทุกชนิดที่ผู้เสนอนำมาใช้ (ฉบับภาษาไทย)

๓. เงื่อนไขการจ่ายค่าจ้าง

๓.๑ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตราไม่เกินร้อยละ ๑๕ (สิบห้า) ของวงเงินค่าจ้าง ตามสัญญาทั้งหมด แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้าเป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือ หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศไทย หรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุน หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตาม ประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งข้อความให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว ให้แก่ ชน. ก่อนการรับชำระเงินล่วงหน้านั้น และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำการเดือนไปอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและ การใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า ดังนี้

- ผู้รับจ้างจะต้องใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญา เท่านั้น หากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้าง ล่วงหน้านั้นในทางอื่น ชน. อาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับแก่ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที
- ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้าง ชน. จะหักเงินค่าจ้างแต่ละงวดไว้ในอัตราไม่เกิน ร้อยละ ๐๕ (สิบห้า) ของเงินค่าจ้างแต่ละงวดตามที่ผู้รับจ้างขอเบิก เพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้าง ล่วงหน้า จนกว่าเงินที่หักไว้จะครบตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ทั้งนี้จะไม่เกินจำนวนเงินงวดที่จ่ายให้ผู้รับจ้าง
- เงินจำนวนใด ๆ ก็ตาม ที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ ชน. เพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ ความผิดต่างๆ ตามสัญญา ชน. จะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้าง ก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า
- ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ ชน. จะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้น ให้แก่ ชน. ภายใน ๑ วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ชน.
- ชน. จะคืนเงินหลักประกันค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อ ชน. ได้หักเงิน ค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินล่วงหน้าแล้ว ทั้งนี้การคืนหลักประกันดังกล่าว ไม่ว่ากรณีใด จะคืนให้โดยไม่มีคอกเบี้ย

๓.๒ ชน. จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง ด้วยถือราคาเหมาร่วมเป็นเกณฑ์และจ่ายเงินตามการแบ่งจ่ายตามผลงานจริงเมื่อผู้รับจ้างได้ ปฏิบัติงานครบถ้วนถูกต้องตามที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดขอบเขตงานและสัญญา ในระหว่างการ

ดำเนินการ ผู้รับจ้างจะต้องรักษาสถานที่ให้อยู่ในสภาพที่สะอาดเรียบร้อยตลอดเวลา กรรมการตรวจรับการจ้างได้พิจารณา ตรวจรับงานแล้ว โดยการแบ่งงวดงานและการจ่ายแบ่งออกเป็น ๑๐ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ จ่ายร้อยละ ๕ ของเงินค่าจ้าง

เมื่อผู้รับจ้างได้ประชุมเริ่มดำเนินงานร่วมกับ คณะกรรมการตรวจการจ้างฯ พร้อมส่งแผนการดำเนินงานก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย แผนบุคลากร แบบฟอร์มบันทึกการทำงานประจำวัน แบบฟอร์มบันทึกการทำงานประจำสัปดาห์ แบบฟอร์มการทำงานประจำเดือน/งวด และที่เกี่ยวข้องทั้งหมดที่กำหนดไว้ ดำเนินการรื้อสาธารณูปโภค ลิ่งปลูกสร้างเดิม ดำเนินการสำรวจรั้วซ่อมแซมเพื่อกันฝุ่นโดยรอบสถานที่ ก่อสร้าง ทั้งหมดแล้วเสร็จครบถ้วนถูกต้องภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจการจ้างส่งหนังสือแจ้งให้เริ่มงาน และคณะกรรมการตรวจรับการจ้างฯ ได้ทำการตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ จ่ายร้อยละ ๑๐ ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา

เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ โครงการก่อสร้างศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำ เทศบาลตำบลเขาน้อย จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ แล้วเสร็จครบถ้วนถูกต้องภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจการจ้างส่งหนังสือแจ้งให้เริ่มงาน และคณะกรรมการตรวจรับการจ้างฯ ได้ทำการตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๓ จ่ายร้อยละ ๑๐ ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา

เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ โครงการก่อสร้างศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำ เทศบาลตำบลเขาน้อย จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ แล้วเสร็จครบถ้วนถูกต้องภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจการจ้างส่งหนังสือแจ้งให้เริ่มงาน และคณะกรรมการตรวจรับการจ้างฯ ได้ทำการตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๔ จ่ายร้อยละ ๑๐ ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา

เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ โครงการก่อสร้างศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำ เทศบาลตำบลเขาน้อย จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ แล้วเสร็จครบถ้วนถูกต้องภายใน ๘๐ วัน นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจการจ้างส่งหนังสือแจ้งให้เริ่มงาน และคณะกรรมการตรวจรับการจ้างฯ ได้ทำการตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๕ จ่ายร้อยละ ๑๐ ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา

เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ โครงการก่อสร้างศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำ เทศบาลตำบลเขาน้อย จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ แล้วเสร็จครบถ้วนถูกต้องภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่คณะกรรมการ

ตรวจการจ้างส่งหนังสือแจ้งให้เริ่มงาน และคณะกรรมการตรวจสอบการจ้างฯ ได้ทำการตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๖ จ่ายร้อยละ ๑๐ ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา

เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการโครงการก่อสร้างศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำ เทศบาลตำบลเขาน้อย จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ แล้วเสร็จครบถ้วนถูกต้องภายใต้เงื่อนไขใน ๑๕๐ วัน นับถ้วนจากวันที่คณะกรรมการตรวจสอบการจ้างส่งหนังสือแจ้งให้เริ่มงาน และคณะกรรมการตรวจสอบการจ้างฯ ได้ทำการตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๗ จ่ายร้อยละ ๑๕ ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา

เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการโครงการก่อสร้างศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำ เทศบาลตำบลเขาน้อย จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ แล้วเสร็จครบถ้วนถูกต้องภายใต้เงื่อนไขใน ๑๙๐ วัน นับถ้วนจากวันที่คณะกรรมการตรวจสอบการจ้างส่งหนังสือแจ้งให้เริ่มงาน และคณะกรรมการตรวจสอบการจ้างฯ ได้ทำการตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๘ จ่ายร้อยละ ๑๕ ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา

เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการโครงการก่อสร้างศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำ เทศบาลตำบลเขาน้อย จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ แล้วเสร็จครบถ้วนถูกต้องภายใต้เงื่อนไขใน ๒๑๐ วัน นับถ้วนจากวันที่คณะกรรมการตรวจสอบการจ้างส่งหนังสือแจ้งให้เริ่มงาน และคณะกรรมการตรวจสอบการจ้างฯ ได้ทำการตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๙ จ่ายร้อยละ ๕ ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา

เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการโครงการก่อสร้างศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำ เทศบาลตำบลเขาน้อย จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ แล้วเสร็จครบถ้วนถูกต้องภายใต้เงื่อนไขใน ๒๕๐ วัน นับถ้วนจากวันที่คณะกรรมการตรวจสอบการจ้างส่งหนังสือแจ้งให้เริ่มงาน และคณะกรรมการตรวจสอบการจ้างฯ ได้ทำการตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๑๐ จ่ายร้อยละ ๑๐ ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา

เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการทดสอบระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการก่อสร้างศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำ เทศบาลตำบลเขาน้อย จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ พร้อมทั้งตรวจเก็บงาน ความเรียบร้อยต่างๆ ของงานให้แล้วเสร็จ ครบถ้วนถูกต้องภายใต้เงื่อนไขใน ๓๐๐ วัน นับถ้วนจากวันที่คณะกรรมการตรวจสอบการจ้างส่งหนังสือแจ้งให้เริ่มงาน และคณะกรรมการตรวจสอบการจ้างฯ ได้ทำการตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้ว

การส่งมอบงาน งวดที่ ๑๐ (สุดท้าย) ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการขั้นตอนดังนี้รายการทรัพย์สินและครุภัณฑ์ทั้งหมด และจัดทำคู่มือการเดินระบบนำบัดน้ำเสียของโครงการก่อสร้างศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำ เทcnical สำหรับน้ำเสีย จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ พร้อมที่จะเตรียมการส่งมอบให้แก่องค์การจัดการน้ำเสีย ภายในระยะเวลา ก่อนสัญญาสิ้นสุดลงไม่น้อยกว่า ๑ วันทำการ หากผู้รับจ้างไม่ดำเนินการส่งมอบทรัพย์สินและครุภัณฑ์ และจัดทำคู่มือการเดินระบบนำบัดน้ำเสีย ของโครงการก่อสร้างศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำ เทcnical สำหรับน้ำเสีย จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ภายในระยะเวลาที่กำหนด องค์การจัดการน้ำเสียขอสงวนสิทธิ์ในการหักเงินประกันผลงาน และจะไม่คืนเงินประกันผลงานให้กับผู้รับจ้าง และทางผู้รับจ้างจะต้องขยับ เศษขยะ เครื่องมืออุปกรณ์ต่างๆ และสิ่งปลูกสร้างชั่วคราวออกจากสถานที่โครงการนั้นๆ ทันที และ มีการบริหารจัดการพื้นที่ดำเนินการ ให้มีความสะอาดเรียบร้อย ก่อนส่งมอบงานให้แก่องค์การจัดการน้ำเสีย

ทั้งนี้ ในการจ่ายเงินแต่ละงวด ผู้ว่าจ้าง จะหักเงินจำนวนร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของเงินที่จะจ่ายในงวดนั้น เพื่อเป็นประกันผลงาน พร้อมหักเงินล่วงหน้าจำนวนไม่เกินร้อยละ ๑๕ (สิบห้า) ของเงินที่จะจ่ายในงวดนั้น โดยจะคืนหลักประกันเงินล่วงหน้าให้เมื่อมีการจ่ายเงินงวดสุดท้าย และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินงวดสุดท้าย ทั้งนี้ไม่ว่ากรณีใดๆ ojn. จะคืนให้โดยไม่มีคอกเบี้ย

๔. ระยะเวลาดำเนินการ / ส่งมอบงาน

ระยะเวลาดำเนินการ ผู้เสนอจะต้องทำโครงการก่อสร้างศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำ เทcnical สำหรับน้ำเสีย จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐๐ วัน นับตั้งจากวันที่คณะกรรมการตรวจการจ้างส่งหนังสือแจ้งให้เริ่มงาน

๕. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณ เป็นจำนวนเงิน ๘๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (แปดสิบห้าล้านบาทถ้วน)

ราคากลางเป็นจำนวน ๘๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (แปดสิบห้าล้านบาทถ้วน)

วงเงินสูงสุดของการประกวดราคาจ้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะเริ่มต้นที่ ๘๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (แปดสิบห้าล้านบาทถ้วน) โดยราคาที่เสนอในการประกวดราคา จะต้องต่ำกว่าวงเงินสูงสุดในการประกวดราคา นี้ โดยผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้าง ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากร อื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาต่อหน่วยเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นงวดๆ โดยแบ่งออกเป็นงวด ตามรายละเอียดที่กำหนดในขอบเขตงานข้อ ๓.

๑๐. อัตราค่าปรับ


ประธานกรรมการ

กรรมการ


กรรมการและเลขานุการ

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถปฏิบัติงานตามสัญญาให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา และ ojn. ไม่ได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้ ojn. เป็นรายวันในอัตราอัตรายละ ๐.๑ ของ มูลค่า้งานจ้างตามสัญญา แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐.-บาท และค่าควบคุมงานในช่วงที่เลิกกำหนดแล้ว เสร็จตามสัญญา โดยอัตราค่าจ้างผู้ควบคุมงานที่ผู้รับจ้างต้องจ่ายให้เป็นไปตามอัตราค่าจ้างเฉลี่ยรายวัน จ้างตามที่ ojn. จ่ายจริงให้กับผู้ควบคุมงานที่ ojn. ทำสัญญากับผู้ควบคุมงานนั้น จนถึงวันที่ส่งมอบงาน ครบถ้วนถูกต้อง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงาน ล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วยในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอก เลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอก เลิกสัญญาก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้าง ได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงาน ขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ในกรณีที่คู่สัญญาไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาหรือข้อตกลงได้ และจะต้องมีการปรับตาม สัญญาหรือข้อตกลงนั้น หากจำนวนเงินค่าปรับเกินร้อยละสิบของวงเงินค่าจ้าง ojn. จะพิจารณา ดำเนินการบอกเลิกสัญญาหรือข้อตกลง เว้นแต่คู่สัญญาจะยินยอมเสียค่าปรับให้แก่ ojn. โดยไม่มี เงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น

ojn. สงวนสิทธิที่จะเปลี่ยนแปลงอัตราค่าปรับตามความเหมาะสมของงาน ในกรณีดังกล่าวให้ ยึดถืออัตราค่าปรับในสัญญานี้เป็นสำคัญ

๑. การรับประกันความชำรุดกพร่อง

ผู้รับจ้างซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุไว้ใน เอกสารแนบท้ายข้อ ๑.๓ และแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดกพร่องของงานที่จ้างที่เกิดขึ้นใน ระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่ ojn. ได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การ ได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ผู้รับจ้างได้รับหนังสือแจ้งจากผู้ว่าจ้างโดยไม่คิดมูลค่าใดๆ ทั้งสิ้น และให้มีเครื่องจักรทดแทนระหว่างซ่อมหรือให้ระบบบำบัดน้ำเสียสามารถดำเนินการได้เป็นปกติ พร้อม รับผิดชอบความเสียหายในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสีย ไม่สามารถดำเนินการได้อ่องเป็นปกติ และ ถ้าผู้รับจ้างดำเนินการล่าช้าเกินกว่า ๑๕ วัน นับแต่วันที่ผู้รับจ้างได้รับแจ้งเป็นหนังสือ หรือไม่ทำการ แก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้าง ผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมดหรือให้ผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิในการยึด หลักประกันสัญญาของผู้รับจ้างเพื่อว่าจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้ามาดำเนินการแทน

หากผู้รับจ้างไม่ดำเนินการ ผู้รับจ้างยินยอมให้รับหลักประกันสัญญาหรือเงินอื่นๆ (ถ้ามี) ได้ทันที ในกรณีหลักประกันสัญญาเป็นหนังสือค้ำประกันของธนาคาร ผู้รับจ้างจะต้อง ไม่ดำเนินการด้วยวิธีใดๆ เพื่อให้ธนาคารผู้ออกหนังสือค้ำประกันจะลดหรือระงับการจ่ายเงินให้แก่ ojn.

๑๒. ข้อกำหนดด้านการปฏิบัติงาน

(๑) ให้ผู้รับจ้างเสนอแผนการดำเนินงาน โครงการก่อสร้างศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำ เทศบาลตำบลเขาน้อย จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ก่อนดำเนินการ

(๒) งานระบบไฟฟ้าให้เป็นไปตามรายการมาตรฐาน ว.ส.ท “การติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๖”

(๓) งานก่อสร้างทั่วไปให้เป็นไปตามมาตรฐาน

- กรมโยธาธิการ นยช. ๑๐๑-๑๐๖/๒๕๓๓

- มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

- AASHTO (American Association of State Highway and Transportation Officials)

(๔) เมื่อมีความจำเป็นที่จะต้องมีความเปลี่ยนแปลงรายละเอียดเฉพาะจุด ส่วนใดๆ ให้ตรงกับ ข้อเท็จจริง ให้ผู้รับจ้างเสนอรูปแบบรายละเอียดให้คณะกรรมการตรวจการจ้าง พิจารณาเห็นชอบก่อน ดำเนินการ

(๕) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าสาธารณูปโภคต่างๆ ที่ผู้รับจ้างใช้ระหว่างโครงการก่อสร้าง ศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำ เทศบาลตำบลเขาน้อย จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยจะต้องดำเนินการ ประสานงานและติดต่อขอจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยตรง

(๖) ก่อนดำเนินงานโครงการก่อสร้างศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำ เทศบาลตำบลเขาน้อย จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ผู้รับจ้างจะต้องการสำรวจสภาพหน้างาน สถานที่และพื้นที่ใกล้เคียงรวมถึงสถานที่ ที่เกี่ยวข้องให้ชัดเจนในระหว่างดำเนินการ หากมีความเสียหายเกิดจากการดำเนินการของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้าง จะต้องจัดหาและแก้ไขใหม่ให้กลับคืนสู่สภาพเดิมก่อนส่งงานงวดสุดท้ายโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง

(๗) การควบคุมงาน

ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์ ตลอดจนเครื่องมือทดสอบและเครื่องวัดอื่นๆ ที่มีประสิทธิภาพและจำนวนเพียงพอที่ดำเนินการอยู่ เพื่อที่ปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพและอัตรา ความก้าวหน้าของงานเพียงพอที่จะประกันได้ว่างานจะเสร็จทันตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา เมื่อได้กิตามที่วิศวกรควบคุมงานตรวจสอบว่าเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้มีประสิทธิภาพไม่เพียงพอหรือ ไม่เหมาะสมหรือจำนวนน้อย จนทำให้การปฏิบัติงานเป็นไปด้วยความล่าช้า ผู้ควบคุมงานจะรายงานให้ วิศวกรควบคุมงานทราบและวิศวกรควบคุมงานสั่งการให้ผู้รับจ้างเพิ่มประสิทธิภาพของเครื่องมือและ อุปกรณ์ เป็นวิธีการดำเนินงานหรือเพิ่มจำนวนเครื่องมือและอุปกรณ์ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำสั่ง โดยเร็ว ถึงแม้ว่าวิศวกรไม่ได้สั่งการนี้ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการที่จะต้องเร่งรัดดำเนินการ ปรับปรุงงานให้แล้วเสร็จตามสัญญา ในกรณีที่ผู้รับจ้างมีการเปลี่ยนเครื่องมืออุปกรณ์ใดๆ จะต้องได้ มาตรฐานและเป็นของที่มีประสิทธิภาพและดีกว่าของเดิมและจะต้องได้รับความเห็นชอบจากวิศวกร ผู้ควบคุมงานเสียก่อน

(๘) การรักษาในที่ของบุคคลอื่น

ผู้รับจ้างจะต้องไม่ให้กันงาน เครื่องมือและอุปกรณ์ หรือวัสดุที่ใช้รุกล้ำเข้าไปในที่ดินของผู้อื่นเป็นอันขาด เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากเจ้าของที่เสียก่อน เช่นเดียวกับการทึ่งเศษวัสดุ ในกรณีที่จำเป็นต้องรุกล้ำในที่ดินของผู้อื่น ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ขออนุญาตจากเจ้าของที่เสียก่อน ในกรณีเกิดความเสียหายหรือการฟ้องร้อง ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวทั้งสิ้น

(๕) การระวังรักษาและป้องกันความเสียหายแก่ทรัพย์สินของบุคคลอื่น

พื้นผิวทางเดินและสิ่งก่อสร้างต่างๆ ที่ได้รับความเสียหายเนื่องจากการทำงานของผู้รับจ้าง จะต้องได้รับการซ่อมแซม หรือตกแต่งให้อยู่ในสภาพเดิม หรือสภาพที่ดีกว่าเดิมทุกประการ โดยใช้วัสดุที่เทียบเท่าหรือดีกว่าของเดิมตามที่วิศวกรผู้ควบคุมงานหรือเจ้าของให้ความเห็นชอบแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องป้องกันและตกแต่งแนวรั้ว ทางเดินเท้า ด้านไม้سانามหัญ หรือสิ่งอื่นที่อยู่ข้างเคียง ให้อยู่ในสภาพดี สิ่งต่างๆ ที่ผู้รับจ้างได้รื้อถอนออกมากจะต้องใส่ไว้ที่เดิม ในกรณีที่จำเป็นจะต้องตัดต้นไม้ จะต้องได้รับอนุญาตจากผู้ว่าจ้างเป็นลายลักษณ์อักษรเสียก่อน และผู้รับจ้างจะต้องชดใช้เงินตามราคากล่องกับผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้จัดการหาดินไม้ใหม่มาปลูกแทน การป้องกันทรัพย์สินต่างๆ การขนย้ายและตกแต่งสิ่งที่ได้รับความเสียหายเนื่องจากงานที่ดำเนินการถือว่าเป็นส่วนหนึ่งตามสัญญาี้ และค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้อุดตุ่นเพียงผู้เดียวทั้งสิ้น

(๖) การข้างคันงาน

ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาช่างฝีมือที่มีความสามารถ และเคยทำงานมาก่อนแล้วมาดำเนินการ และเมื่อใดที่คณะกรรมการตรวจการจ้าง หรือผู้ควบคุมงานได้แจ้งเป็นลายลักษณ์อักษร ให้ผู้รับจ้างทราบ ว่าคันงานหรือช่างฝีมือผู้หนึ่งผู้ใดหรือหลายคนก็ตาม ไม่มีความสามารถ หรือไม่เชื่อฟังคำสั่งผู้รับจ้าง จะต้องสั่งเปลี่ยนคนงานหรือช่างฝีมือเหล่านั้นตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างคันงานทั้งหมดของผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องจัดหาให้เพียงพอต่อการทำงานในแต่ละวัน บุคคลที่ถือสัญชาติไทยต้องขึ้นทะเบียน นายข้าว/ลูกข้าวตาม พรบ.ประกันสังคมพ.ศ. ๒๕๓๓ ให้ถูกต้อง ถ้าหากเป็นคันงานต่างด้าวจะต้องขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าวตามพระราชบัญญัติการทำงานของ คนต่างด้าว พ.ศ. ๒๕๕๑

(๗) การตรวจสอบสถานที่

ผู้ว่าจ้าง และคณะกรรมการตรวจการจ้าง หรือวิศวกรโครงการ หรือวิศวกรผู้ควบคุมงาน และเจ้าหน้าที่ที่ได้รับมอบอำนาจ มีสิทธิเข้าไปตรวจสอบสถานที่โครงการ สถานที่เก็บอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในการดำเนินงานทุกแห่งของผู้รับจ้าง ได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างต้องเอื้อเพื่ออำนวยความสะดวกให้เป็นอย่างดี

(๘) ผู้แทนของผู้รับจ้าง

(๙.๑) ก่อนที่จะเริ่มดำเนินการทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องเสนอชื่อผู้แทนที่มีอำนาจเต็ม ซึ่งสามารถทำการแทนผู้รับจ้าง ได้และจะต้องเสนอชื่อวิศวกรผู้ควบคุมงานแต่ละสาขา ซึ่งมีคุณสมบัติตามข้อบ่ง咐งานข้อ (๙.๒) เพื่อขออนุมัติให้ผู้รับจ้างและจะต้องไม่เปลี่ยนผู้แทนหรือวิศวกร ก่อนที่จะได้รับอนุญาตคำสั่งต่างๆ ซึ่งได้ให้ไว้แก่ผู้แทนของ ผู้รับจ้างไว้แล้วให้ถือว่าได้แจ้งให้ผู้รับจ้างแล้ว เช่นกัน

หากผู้รับจ้างมีเหตุจำเป็นจะต้องเปลี่ยนแปลงบุคลากร ผู้รับจ้างจะต้องขออนุญาตเปลี่ยนแปลงจากผู้รับจ้างก่อน โดยผู้ซึ่งผู้รับจ้างจะหมายเหตุนี้จะต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าผู้ที่ผู้รับจ้างเสนอมาในรายแรก หากผู้รับจ้างไม่ดำเนินการ ตัวแทนผู้รับจ้างมีสิทธิสั่งให้ผู้รับจ้างหยุดงานจนกว่า จะเสนอรายชื่อเพื่อบออนุญาตเปลี่ยนแปลงวิศวกรและจะถือเป็นข้ออ้างเพื่อยกเวลาออกไปไม่ได้

(๑๒.๒) ผู้รับจ้างต้องมีความพร้อมทางด้านบุคลากร คือต้องมีบุคลากรที่เป็นพนักงานประจำ และมีคุณสมบัติที่เหมาะสมตามที่กำหนดดังนี้

(๑๒.๓) ผู้รับจ้างต้องมีความพร้อมทางด้านบุคลากร คือต้องมีบุคลากรที่เป็นพนักงานประจำ มีคุณสมบัติที่เหมาะสมตามที่กำหนดดังนี้

- วิศวกรสิ่งแวดล้อมและ/หรือวิศวกรโยธา ระดับไม่ต่ำกว่าวุฒิวิศวกรมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี และมีประสบการณ์ในฐานะวุฒิวิศวกรไม่น้อยกว่า ๕ ปี มีประสบการณ์ในด้านการก่อสร้างงานระบบบำบัดน้ำเสีย ด้านการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย อย่างน้อย ๑ โครงการ และสามารถให้คำปรึกษาที่เกี่ยวข้องได้วิศวกรที่บริษัทยื่นชื่อเสนอจะต้องเป็นผู้รับรองแบบเท่านั้น

- วิศวกรโยธา ระดับไม่ต่ำกว่าสามัญวิศวกรมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี นับถึงวันประกาศประกวดราคานั้น มีประสบการณ์ในด้านการก่อสร้างงานระบบบำบัดน้ำเสีย อย่างน้อย ๒ โครงการ และในกรณีมีการแก้ไข ปรับปรุงแบบก่อสร้างของสัญญาฯ วิศวกรโยธาที่บริษัทยื่นชื่อเสนอจะต้องเป็นผู้รับรองแบบเท่านั้น

- วิศวกรโยชา วิศวกรไฟฟ้า วิศวกรสิ่งแวดล้อม และวิศวกรเครื่องกลระดับไม่ต่ำกว่าภาคีวิศวกร วิศวกรโยชา วิศวกรไฟฟ้า วิศวกรสิ่งแวดล้อม และวิศวกรเครื่องกลมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับถึงวันประกาศประกวดราคานั้น และมีประสบการณ์ ในด้านการก่อสร้างงานระบบบำบัดน้ำเสีย อย่างน้อย ๑ โครงการ ในกรณีมีการแก้ไข ปรับปรุงแบบก่อสร้างของสัญญาฯ วิศวกรที่บริษัทยื่นชื่อเสนอจะต้องเป็นผู้รับรองแบบเท่านั้น

- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑ ปีนับถึงวันประกาศประกวดราคานั้น และมีประสบการณ์ ในด้านการก่อสร้างงานระบบบำบัดน้ำเสียอย่างน้อย ๑ โครงการ

ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งเอกสารหลักฐานด้านบุคลากร เพื่อประกอบการพิจารณา เช่น สำเนาใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.๒๕๔๒ หรือวิชาชีพอื่นที่มีการควบคุม และสำเนาหลักฐานการเดิมพันภัย ภกค.๑ ย้อนหลังอย่างน้อย ๑ ปี

(๓) การรักษาความสะอาดในระหว่างการดำเนินการ ผู้รับจ้างจะต้องรักษาสถานที่ให้อยู่ในสภาพที่สะอาดเรียบร้อยตลอดเวลา ผู้รับจ้างจะต้องเก็บภาชนะ หรือสิ่งสกปรกอื่นๆ หลังจากปฏิบัติงานแล้ว

เสริจทุกรัง และเมื่องานแล้วเสริจสมบูรณ์ ผู้รับจ้างจะต้องขนย้ายเศษขยะเครื่องมือ และสิ่งปลูกสร้างชั่วคราวออกจาก สถานที่แห่งนั้นๆ ทันที

(๔) ผู้รับจ้าง จะต้องดิดต่อประสานกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมทางหลวง กรมทางหลวงชนบท กรมชลประทาน เป็นต้น และหน่วยงานสาธารณูปโภค เช่น การประปาส่วนภูมิภาค การไฟฟ้านครหลวง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) บริษัท กสท. โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) ฯลฯ เพื่อตรวจสอบหาข้อมูลสิ่งสาธารณูปโภคต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง พร้อมกำหนดตำแหน่งการรื้อย้ายและจัดวาง สิ่งสาธารณูปโภคต่างๆ ภายในเขตทาง เพื่อให้ดำเนินให้สอดคล้องกับแผนการก่อสร้างของผู้รับจ้างและเสนอต่อผู้ว่าจ้างหรือผู้แทน ผู้ว่าจ้าง เพื่อพิจารณาดำเนินการ ต่อไป

(๕) หากงานบกพร่องใดๆ ไม่ว่าเกิดจากฝีมือไม่ดี ใช้วัสดุไม่ได้คุณภาพ ความเสียหายเกิดจากความไม่ระมัดระวังหรือเหตุอื่นใด ที่พบว่ามีอยู่ก่อนสิ้นสุดคำประกันตามระยะเวลาในสัญญาให้รื้อถอนในทันทีและให้ทำใหม่ จะต้องใช้วัสดุที่เป็นไปตามข้อกำหนด และรายการก่อสร้างหรืออาจแก้ไขโดยวิธีอื่น ในลักษณะที่ผู้ควบคุมงานเห็นชอบและอนุญาตให้ทำได้ ข้อกำหนดดังกล่าวเนี้ยมีผลบังคับอย่างสมบูรณ์ โดยไม่ต้องคำนึงถึงว่างานบกพร่องดังกล่าวข้างต้นนั้น ได้ทำโดยผู้ควบคุมงานได้รู้แล้ว และข้อเท็จจริงที่ว่าผู้ควบคุมงานที่รับผิดชอบอาจมองข้ามความบกพร่องดังกล่าวไปก่อนหน้านี้นาเป็นการยอมรับส่วนหนึ่งส่วนใดของงานนั้นไม่

(๖) การดำเนินการจะต้องไม่ทำให้เกิดเสียงดังเกินระดับเสียงชุมชน ของกรมควบคุมมลพิษ กรณีที่จะมีกิจกรรมส่งเสียงดังเป็นพิเศษ ต้องประกาศแจ้งให้ประชาชนทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๗ วัน

(๗) มาตรการลดมลพิษต่างๆ ผู้รับจ้างจะต้องเสนอมาตรการต่างๆ ต้องคัดการจัดการน้ำเสียในอันที่จะลดมลพิษต่างๆ ที่เกิดจากการก่อสร้างที่จะมีผลกระทบต่อชุมชนที่อยู่อาศัยทั่วไปด้านเสียงรบกวน อุณหภูมิ อากาศ น้ำ และความสันติสุขเทือนที่เกิดขึ้น

(๘) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบแต่ฝ่ายเดียวต่ออุบัติภัย หรือความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่ทรัพย์สินหรือส่วนบุคคล ซึ่งเป็นผลจากการกระทำของผู้รับจ้าง ทั้งนี้ ไม่ว่าอุบัติภัยหรือความเสียหายนั้นจะเกิดขึ้นแก่ฝ่าย ผู้รับจ้าง ฝ่ายผู้ว่าจ้างหรือบุคคลภายนอกก็ตาม การละเลยหรืองดเว้นสิ่งที่ผู้รับจ้างพึงกระทำเพื่อป้องกันอุบัติภัยและความเสียหายในการก่อสร้างให้ถือเป็นการกระทำการด้วย

(๙) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบแต่ฝ่ายเดียวต่อการชำรุดเสียหายที่เกิดขึ้นเกี่ยวกับสิ่งสาธารณูปโภค ทั้งปวงรวมทั้งทรัพย์สินอื่น ทั้งที่เป็นของทางราชการ และของเอกชน อันเกิดจากการกระทำการของผู้รับจ้าง ไม่ว่าจะเป็นโดยตั้งใจหรือโดยประมาทเลินเลือกตาม

(๑๐) ในกรณีที่เกิดการชำรุดเสียหายแก่สิ่งดังกล่าวในวรรคก่อน ผู้รับจ้างจะต้องชดใช้เงินหรือต้องทำการบูรณะซ่อมแซมหรือทำขึ้นใหม่ให้กลับคืนสู่สภาพดีตามเดิมโดยเร็ว หากผู้รับจ้างเพิกเฉยหรือบิดหลักไม่ดำเนินการหรือผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างกระทำการล่าช้า ผู้ว่าจ้างจะเข้าไปดำเนินการดังกล่าวแทนโดยผู้รับจ้างจะต้องออกเงินค่าใช้จ่ายในการนี้ทั้งหมด หรือว่าผู้ว่าจ้างอาจบอกเลิกสัญญาจ้างเสียก็ได้ พร้อมทั้งมีสิทธิ์เรียกค่าเสียหายอื่นๆ ด้วย

(๒๑) ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบสถานที่ก่อสร้าง โครงการก่อสร้างศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำ เทศบาลตำบลเขาน้อย จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รายละเอียดตามสัญญา ข้อกำหนดพิเศษต่างๆ รวมทั้งรูปแบบ และรายการงานก่อสร้างทุกฉบับโดยตลอด และเข้าใจความหมายโดยเจ็บชัดแล้ว จะแสดงการไม่รับรู้สภาพ ใดๆ อันเกี่ยวเนื่องกับการปฏิบัติงานตามสัญญานี้ไม่ได้

(๒๒) การที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งผู้ควบคุมงาน และ/หรือกรรมการตรวจการจ้างเพื่อกำกับการตรวจสอบ การปฏิบัติงานตามสัญญาจ้าง ผู้รับจ้างจะยกขึ้นเป็นเหตุอ้างเพื่อปฏิเสธ หรือขอ่อนการรับผิดชอบ หาได้ไม่

(๒๓) การแสดงรายการวัสดุก่อนมีการนบอกรับสัญญาใดๆ ผู้ยื่นของประมวลราคาอาจได้รับการ เรียกร้องให้แจ้งให้ทราบถึงแหล่งที่มาของพัสดุ โดยละเอียด ส่วนผสมและผลของวัสดุบางอย่าง หรือ ทั้งหมดที่จะใช้ในการติดตั้งเครื่องจักรกล ฯลฯ

(๒๔) การบุคคลนี่เพื่อวางแผนที่ระบายน้ำ ซึ่งอาจทำให้ถนนหรือทางเท้าชำรุดนั้น ผู้รับจ้างต้อง ดำเนินการจัดทำจำเพาะดินชั่วคราวเพื่อป้องกันการทรุดและดินที่บุคคลนี้มาต้องไม่กองรูกล้ำผิวน้ำ ในกรณีที่ไม่มีสถานที่กองให้ผู้รับจ้างรับจัดการขนย้ายไปในทันที

(๒๕) การบุคคลร่องดินเพื่อวางแผนที่ระบายน้ำ ผู้รับจ้างต้องขุดเป็นระยะทางให้สัมพันธ์กับ ความสามารถในการวางแผนที่ระบายน้ำลงในล่องดิน ห้ามมิให้ผู้รับจ้างบุคคลองดินเกินความจำเป็น และการบุคคล ผ่านทางแยกหรือทางเข้าบ้าน ผู้รับจ้างจะต้องหาแผ่นเหล็กหรือวัสดุอื่นใดปูทับล่องที่ เพื่อให้yanพาหนะ สามารถผ่านได้ หากผู้รับจ้างไม่สามารถหาแผ่นเหล็กหรือวัสดุใดปูได้ภายใน ๖ ชั่วโมง นับแต่เริ่มน้ำ และไม่มีการปฏิบัติงานต่อเนื่องกัน ผู้รับจ้างจะต้องรับจัดการกลบหลุมร่องดินเสียก่อน ส่วนที่ระบายน้ำที่ นำมาใช้ให้ผู้รับจ้างวางแผนเรียงให้เป็นระเบียบ ไม่กีดขวางการสัญจรของประชาชนและ yanพาหนะ

(๒๖) การซ่อมแซมน้ำรณะทางเท้าที่ชำรุด เหยวัสดุที่รื้อถอนออกห้ามมิให้ผู้รับจ้างกองไว้ เป็นการกีดขวางการสัญจร หากไม่มีความจำเป็นต้องใช้ผู้รับจ้างต้องจัดการขนย้ายไปให้พื้นบริเวณสถานที่ ก่อสร้างทันที สำหรับวัสดุก่อสร้างน้ำของย่างที่จำเป็นต้องใช้ เช่น หิน ราย ผู้ว่าจ้างอนุญาตให้ กองบนทางเท้าได้ แต่ผู้รับจ้างต้องจัดทำคอกไว้โดยไม่กีดขวางการจราจร

(๒๗) ผู้รับจ้างจัดทำป้ายประกาศ่าว่างงานปรับปรุงและประชาสัมพันธ์ต่างๆ มีข้อความ ประกาศ และมีความจำนวนที่คณะกรรมการตรวจการจ้าง ผู้ควบคุมงานกำหนดและตามที่ราชการกำหนด และมีสัญญาณไฟติดตั้งไว้โดยชัดเจน ณ บริเวณสถานที่ก่อสร้าง และจะต้องดูแลรักษาไม่ให้เกิดความ เสียหายหรือเกิดการลบนเลื่อนของข้อความที่ประกาศ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยให้มีรายละเอียดใน การประกาศดังนี้

- ชื่อหน่วยงานเจ้าของโครงการ สถานที่ติดต่อและหมายเลขโทรศัพท์
- พร้อมสัญลักษณ์เจ้าของโครงการ
- ประเภทและชนิดของโครงการก่อสร้าง
- ปริมาณงาน

- ชื่อ ที่อยู่ ผู้รับจ้างพร้อมหมายเลขโทรศัพท์
- ระยะเวลาการก่อสร้าง (วันเริ่มต้น และสิ้นสุดของโครงการ)
- วงเงินค่าก่อสร้าง
- ชื่อเจ้าหน้าที่ของส่วนราชการที่ควบคุมงานพร้อมหมายเลขโทรศัพท์
- แบบวัสดุและคุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนด ดังนี้
 - แผ่นป้ายเป็นแผ่นเหล็กชุบสังกะสี มีคุณสมบัติตาม มอก. ๕๐-๒๕๓๘
 - แผ่นสะท้อนแสงที่ใช้ปิดด้านหน้าป้ายใช้แผ่นสะท้อนแสง ชนิดที่ ๑ สัมประสิทธิ์ การสะท้อนแสงระดับ ๑ ตาม มอก. ๖๐๖-๒๕๒๔ และมีคุณลักษณะตาม มอก. ๖๗๔-๒๕๒๕
 - ตัวอักษรหรือสัญลักษณ์ใช้แผ่นวัสดุสะท้อนแสงตาม มอก. ๖๐๖-๒๕๒๕ และมีคุณสมบัติตาม มอก. ๖๗๔-๒๕๒๕
 - เสาเป็นเสาเหล็กที่มีคุณสมบัติตาม มอก. ๑๒๒๘-๒๕๒๗

(๒๙) ในกรณีที่รายละเอียดของขอบเขตงานของรายการฉบับนี้มีส่วนขัดแย้งกัน ให้ถือตามรายการฉบับนี้เป็นหลัก หากมีข้อขัดแย้งนอกเหนือจากที่กล่าวข้างต้นให้ถือตามคำวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจสอบการซื้อขายหรือผู้ว่าจ้าง

(๒๕) การส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาดสถานที่ให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบงาน และเมื่อคณะกรรมการตรวจสอบการซื้อขายได้รับมอบงานแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ เครื่องจักรกลต่างๆ ที่นำมาใช้ในการก่อสร้าง หรือสิ่งต่างๆ ของผู้รับจ้างภายในบริเวณก่อสร้างและบริเวณที่ผู้รับจ้างเข้าดำเนินการ ออกภายนอกภายใน ๗ วัน นับถัดวันที่คณะกรรมการตรวจสอบการซื้อขายได้ตรวจรับงานแล้ว

(๓๐) ข้อกำหนดสำหรับความปลอดภัยในการทำงาน

ก) ผู้รับจ้างจะต้องมีมาตรการในการป้องกันอุบัติภัยต่างๆ อันอาจจะเกิดจากการทำงาน ไม่ว่าอุบัติภัยนั้นๆ จะมีสาเหตุมาจากการล้มเหลวของงานที่กระทำ หรือสาเหตุจากการจัดการงานที่ไม่เหมาะสม ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยของชีวิต และทรัพย์สินทั้งหมดที่เกี่ยวข้องมาตรการเกี่ยวกับการป้องกันอุบัติภัยนี้ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงาน ซึ่งกำหนดไว้ในประกาศกระทรวงมหาดไทย ทั้งที่ใช้บังคับอยู่แล้วในปัจจุบันและจะประกาศใช้ในภายหลัง ผู้รับจ้างจะต้องเสนอวิธีการปฏิบัติงานให้กรรมการตรวจสอบการซื้อขายและผู้ควบคุมงานเห็นชอบด้วย

ข) ในกรณีที่เห็นสมควรคณะกรรมการตรวจสอบการซื้อขายและผู้ควบคุมงาน อาจมีคำสั่งให้เสริมมาตรการเป็นพิเศษเพิ่มเติมจากมาตรฐานที่กล่าวไว้ได้ ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามโดยไม่บิดเบือน

ค) ก่อนหรือในระหว่างการดำเนินการติดตั้งเครื่องจักรกลต่างๆ คณะกรรมการตรวจสอบการซื้อขายและผู้ควบคุมงานอาจมีคำสั่งให้ผู้รับจ้างซึ่งรายละเอียดของมาตรการเพื่อความปลอดภัย

ในการทำงาน ไม่ว่าเป็นส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมดของการติดตั้งเครื่องจักรกล คณะกรรมการตรวจสอบการจ้างหรือผู้ควบคุมงานมีสิทธิ์ไม่อนุญาตให้ทำงานหรือสั่งระงับการทำงานได้ทันที ในกรณีที่ปรากฏว่า มาตรการเพื่อความปลอดภัยดังกล่าวนั้นไม่น่าไว้วางใจหรือไม่เหมาะสม

๙) ในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุขึ้น เนื่องจากความบกพร่องของผู้รับจ้าง นอกจากผู้รับจ้าง จะต้องเป็นผู้รับผิดชอบโดยสิ้นเชิงแต่ฝ่ายเดียว ในบรรดาความเสียหายที่เกิดขึ้นแล้ว ผู้ว่าจ้างอาจถือเป็นเหตุในการบอกเลิกสัญญาจ้างได้

๓๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเดิกกิจการ

๓๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์ วัน ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์รังนี้

๓๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารที่หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธ ไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ระบุผล ของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสารที่และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ที่มีลักษณะเป็นระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กแบบฝังได้ดิน ขนาดตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ถูกน้ำศักเมตรต่อวันขึ้นไป ประเภทเดิมอากาศแบบ SBR หรือ Fixed film Aeration ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๑,๖๕๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านห้าหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐที่ องค์ เนื่องด้วย ทั้งนี้ต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงานและปริมาณงาน (BOQ) ที่มีการระบุแยกแยะมูลค่างานพร้อมสำเนาการเติมภาษีของงานนั้น เพื่อประกอบการพิจารณาในการยื่นของเสนอ

ราคากลางและผลงานดังกล่าวต้องเป็นผลงานก่อสร้างที่แล้วเสร็จย้อนหลังไปไม่เกิน ๓ ปี นับถึงวันประกาศประมวลราคาฉบับนี้ (หากมีข้อสงสัย อาจมีมติที่จะเรียกเอกสารเพิ่มเติมจากผู้เสนอราคากลางได้ตลอดเวลา)

๑๓.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคานิรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีกิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประมวลราคารายการข้อกำหนดนี้ และการเสนอราคากลางต้องมีคุณสมบัติด้านผลงาน กิจการร่วมค้าสามารถนำผลงานของผู้ที่เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่เข้าเสนอราคากลางได้

(๒) กรณีการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละรายที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประมวลราคารายการข้อกำหนดนี้ เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และจะต้องแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอ กิจการร่วมค้านี้สามารถใช้ผลงานของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียว เป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย ระบุวัตถุประสงค์ในการจดทะเบียนในการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย เว้นแต่กรณียื่นขอจดทะเบียนในฐานะกิจการร่วมค้า (Joint Venture) หรือในฐานะกิจการค้าร่วม (Consortium) ที่มีการร่วมค้ากับนิติบุคคลต่างประเทศ ให้เฉพาะนิติบุคคลที่เป็น Lead Firm เท่านั้นที่ต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย

๑๔. การจัดทำข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดทำเอกสารข้อเสนอ ดังนี้

๑๔.๑ เอกสารส่วนที่ ๑ เอกสารเกี่ยวกับคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอตามข้อ ๑๓ และเอกสารอื่นตามที่กำหนดในเอกสารประมวลราคากลางทั่วไป

๑๔.๒ เอกสารส่วนที่ ๒ ข้อเสนอทางด้านเทคนิค ประกอบด้วย

๑๔.๒.๑ เอกสารผลงานของผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านมา (Company Profile) ภายในระยะเวลาไม่เกิน ๓ ปี นับถึงวันยื่นข้อเสนอ โดยให้คัดเลือกเสนอเฉพาะผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประมวลราคากลางที่กำหนดในคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอค้านผลงานในข้อ ๑๓.๑๐

๑๔.๒.๒ แผนงานก่อสร้าง ซึ่งแสดงรายละเอียดการจัดสรรทรัพยากรเพื่อดำเนินงานก่อสร้าง ทั้งด้านการใช้เครื่องจักร/เครื่องมือ ด้านกำลังคนทำงานตามประเภทงาน เพื่อแสดงให้เห็นความสอดคล้องกับขั้นตอนการดำเนินงานและลักษณะงานของงานก่อสร้าง

๑๔.๒.๓ การบริหารจัดการพื้นที่ก่อสร้างและการจัดการจราจร และการจัดการป้องกันผลกระทบกับสถานที่ทำงานในพื้นที่ใกล้เคียง ในระหว่างดำเนินงานก่อสร้าง

๑๔.๒.๔ วิธีการทำงานการควบคุมคุณภาพตามมาตรฐานทางวิศวกรรมและอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง การควบคุมผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการก่อสร้าง

๑๔.๒.๕ เสนอรายชื่อบุคลากร พร้อมคุณวุฒิและประสบการณ์ของบุคลากรตามข้อ ๑๒ (๑๒.๓)

ทั้งนี้ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอจัดทำข้อเสนอด้านเทคนิคให้สอดคล้องกับขอบเขตการดำเนินงาน ข้อกำหนดในแบบรูปรายการละเอียดและข้อกำหนดโครงการ ให้สอดคล้องกับหัวข้อหลัก และหัวข้อย่อยในการให้คะแนนที่กำหนด

๑๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

เนื่องจากโครงการก่อสร้างศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำ เทศบาลตำบลเขาน้อย จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ เป็นการดำเนินงานที่มีความซับซ้อน มีความหลากหลายของลักษณะงานและเป็นงานด้านเทคนิคเฉพาะแต่ละสาขาด้านวิศวกรรม รวมตลอดถึงการจัดการด้านความปลอดภัย และ ด้านสิ่งแวดล้อม ที่อาจส่งผลกระทบต่อพื้นที่ และชุมชนโดยรอบ ในการพิจารณาข้อเสนอจำเป็นต้อง คำนึงถึงคุณสมบัติและขีดความสามารถด้านการบริหารจัดการและวิธีการดำเนินงานของผู้ยื่น ข้อเสนอ ซึ่งเป็นข้อเสนอไม่มีอยู่บนพื้นฐานเดียวกัน เป็นเหตุให้มีปัญหาในการพิจารณาคัดเลือก ข้อเสนอ จน จึงกำหนดเป็นเงื่อนไขให้มีการยื่นข้อเสนอด้านเทคนิคเพื่อพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่น ข้อเสนอที่มีคุณสมบัติถูกต้อง ครบถ้วน และเป็นประโยชน์ซึ่งได้คะแนนข้อเสนอด้านเทคนิคที่ผ่าน เกณฑ์ขั้นต่ำกำหนดก่อน และจะพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคาประกอบกับเกณฑ์อื่น (เกณฑ์ข้อเสนอด้านเทคนิค) โดยกำหนดน้ำหนักของเกณฑ์ราคาร้อยละ ๓๐ และเกณฑ์ข้อเสนอด้าน เทคนิคร้อยละ ๗๐ โดยดำเนินการตามลำดับดังนี้

๑๕.๑ จัดพิมพ์เอกสารข้อเสนอทั้งหมดของผู้ยื่นข้อเสนอทุกรายจากระบบประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ยกเว้นเอกสารข้อเสนอด้านราคา) จำนวน ๑ ชุด และลงลายมือชื่อกับไว้ทุกแผ่น

๑๕.๒ ตรวจสอบการมีผลประโยชน์ร่วมกัน และความครบถ้วนถูกต้องของเอกสารหลักฐานต่างๆ แล้วพิจารณาคัดเลือกรายที่ไม่มีผลประโยชน์ร่วมกัน มีคุณสมบัติและเอกสารต่างๆ ครบถ้วนถูกต้อง หากไม่ครบถ้วนถูกต้อง jon. จะไม่รับพิจารณาข้อเสนออีก ยกเว้นเป็นกรณีผิดพลาดเล็กน้อยใน ส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและไม่ทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๑๕.๓ พิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิคของผู้ยื่นข้อเสนอทุกรายที่ผ่านการตรวจสอบตามข้อ ๑๕.๑ ทั้งนี้ jon. อาจจะเชิญให้ผู้ยื่นข้อเสนอนำเสนอรายละเอียดข้อเสนอด้านเทคนิค อธิบายและตอบข้อ ชักถามเพิ่มเติมในส่วนที่เกี่ยวข้อง เพื่อประกอบการประเมินข้อเสนอด้านเทคนิค ซึ่งมีเกณฑ์ประเมิน ข้อเสนอด้านเทคนิค ดังนี้

ลำดับที่	รายละเอียด	คะแนน
๑	ผลงานของผู้ยื่นข้อเสนอ (Company Profile) ตามข้อ ๑๔.๒.๑	๒๕
๒	แผนการก่อสร้าง ตามข้อ ๑๔.๒.๒	๒๐
๓	การบริหารจัดการพื้นที่ก่อสร้างและการจัดการจราจร ตามข้อ ๑๔.๒.๓	๑๐
๔	วิธีการทำงานให้เป็นตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานงานก่อสร้าง การจัดการด้านผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการก่อสร้าง ตามข้อ ๑๔.๒.๔	๒๐
๕	เสนอรายชื่อบุคลากร ตามข้อ ๑๔.๒.๕	๒๕
รวมทั้งหมด		๑๐๐

ทั้งนี้ ข้อเสนอค้านเทคนิคที่ผ่านเกณฑ์พิจารณา จะต้องได้รับการประเมินคะแนนรวมไม่ต่ำกว่า ร้อยละ ๘๐ โดยมีรายละเอียดหัวข้ออย่างละเอียด วิธีการการให้คะแนนค้านต่างๆ ตามรายละเอียดข้อเสนอทางเทคนิค แนบท้ายข้อมูลของงานนี้

๑๕.๔ ข้อเสนอค้านเทคนิคที่ผ่านเกณฑ์พิจารณาตามข้อ ๑๕.๓ จะได้รับการประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) ตามสัดส่วนเกณฑ์ราคาและเกณฑ์ข้อเสนอค้านเทคนิคที่กำหนด โดยนำผลการประเมินข้อเสนอค้านเทคนิคแต่ละรายแปลงเป็นคะแนนตามน้ำหนักของเกณฑ์ข้อเสนอค้านเทคนิค สำหรับคะแนนข้อเสนอค้านราคาก็ให้คะแนนตามช่วงความต่างของราคาที่เสนอแต่ละราย โดยระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (Electronic Government Procurement : e-GP) จะพิจารณาให้คะแนนในระบบ หลังจากนั้นระบบจะจัดเรียงตามคะแนนไว้ ๓ ลำดับ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับคะแนนประเมินสูงสุดจะได้รับการคัดเลือก และ อน. จะพิจารณาเจรจาต่อรองราคาตามที่เห็นสมควรเพื่อประโยชน์ของ อน. ต่อไป

๑๕.๕ กรณีผู้ที่ได้รับการคัดเลือกไม่ไปทำสัญญาภายในวันเวลาที่กำหนด อน. จะพิจารณาเรียกรายลำดับถัดไปเพื่อเจรจาต่อรองและ/หรือทำสัญญات่อไป หรืออาจพิจารณายกเลิกการประกาศเชิญชวนเพื่อดำเนินการใหม่ตามวิธีหรือระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกที่ไม่เข้าทำสัญญาดังกล่าว อน. จะพิจารณาดำเนินการให้เป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบที่เกี่ยวข้อง

๑๖. เงื่อนไขอื่นๆ

๑๖.๑ เพื่อให้การกำหนดขอบเขตของงาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อจัดซื้อ สอดคล้องกับกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ การจัดซื้องานก่อสร้างโครงการฯ ในครั้งนี้ให้ผู้รับจ้างส่งเสริมการผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบของพัสดุที่จะใช้งานก่อสร้าง และดำเนินตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(๑) ให้ผู้รับจ้างใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นพัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศก่อนซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละเก้าสิบของมูลค่าหรือปริมาณเหล็กหรือเหล็กกล้าที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดในครั้งนั้น

(๒) หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าตาม (๑) ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ ให้ผู้รับจ้างใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศประเภทอื่นให้ครบตามร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดไว้

ในการนี้ที่ไม่สามารถใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศได้ตามอัตราที่กำหนด ผู้รับจ้างต้องขออนุมัติจาก อง. พิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบก่อน

๑๖.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องจัดทำบัญชีรายการปริมาณงานและราคา (Bill of Quantity : BOQ) ยื่นต่อคณะกรรมการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ภายใน & วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการฯ โดยราคาจะต้องจัดทำให้มียอดรวมเท่ากับราคาน้ำเสียงและ/หรือที่คณะกรรมการฯ เจรจาต่อรองจนที่สุดแล้ว ทั้งนี้ คณะกรรมการฯ จะตรวจสอบความเหมาะสมของปริมาณและราคา และ/หรือให้ผู้รับจ้างปรับปรุงรายละเอียดให้สอดคล้องกับแบบรูปประการก่อสร้างหรือประมาณราคาภายนอกของ กนอ. ได้ตามความเหมาะสม

๑๖.๓ การทำสัญญา อง. จะใช้แบบสัญญาจ้างก่อสร้างตามแบบที่กำหนดโดยคณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ตามตัวอย่างที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเป็นสัญญาแบบปรับราคาค่าจ้างได้ โดยมีสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่าจ้างที่เปลี่ยนแปลงไปตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะกรรมการรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำเนาเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/๑๐๕ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ ที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑๖.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่ง อง. ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายใต้เวลาที่ทางราชการกำหนด จะรับหลักประกันของ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือคำประทันซองทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๖.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ อง. ได้คัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจัดให้มีการรายงานการทำงานของผู้ควบคุมงานฝ่ายผู้รับจ้าง เพื่อนำเสนอคณะกรรมการตรวจการจ้างทราบทุกเดือน

๑๖.๖ ให้เปลี่ยนแปลงแก้ไขเพิ่มเติมในแบบหรือรายการประกอบแบบ รายการวัสดุอุปกรณ์ อะไหล่ และเครื่องมือ ที่ระบุผลิตภัณฑ์ไว้ในแบบหรือรายการประกอบแบบ ให้ถือว่าวัสดุอุปกรณ์ที่มีคุณภาพเทียบเท่ากับผลิตภัณฑ์ที่ระบุไว้สามารถเสนอขออนุมัติมาใช้ในงานก่อสร้างได้ด้วย

๑๗. ข้อส่วนสิทธิ์

๑๗.๑ อนน. ขอส่วนสิทธิ์ในการยกเลิกการจ้างครั้งนี้ ไม่ว่าด้วยเหตุที่เกิดขึ้น เพราะงบประมาณ ยังดำเนินการไม่เรียบร้อย หรือเหตุใดๆ ก็ตาม ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายจาก อนน. ไม่ได้ทั้งสิ้น และหากการจ้างครั้งนี้ ต้องยกเลิกด้วยเหตุผลใดก็ตาม อนน. ขอส่วนสิทธิ์ไม่รับผิดชอบต่อค่าเสียหายใดๆ ของผู้เสนอราคาทั้งสิ้น

๑๗.๒ หาก อนน. มีความจำเป็นที่จะต้องเปลี่ยนแปลงรายการใดๆ อันมีผลต้องลดวงเงินค่าจ้างผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตาม และจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้

๑๗.๓ อนน. สงวนสิทธิ์ที่จะกำหนดหรือร้องขอให้มีการแก้ไขและ/หรือปรับปรุงขอบเขตงานใหม่ หากเห็นว่าจำเป็นหรือเหมาะสมอันเนื่องด้วยภาระเบียบใดๆ หรือนโยบายรัฐที่เปลี่ยนแปลงไป ซึ่งมีผลให้ อนน. ต้องปฏิบัติตาม ทั้งนี้ อนน. และผู้ควบคุมงานจะร่วมกันกำหนดค่าจ้างตามขอบเขตงานที่เปลี่ยนแปลงไป

๑๗.๔ อนน. สงวนสิทธิ์ที่จะทำสัญญาจ้างผู้รับจ้าง เมื่อได้รับอนุมัติงบประมาณโครงการแล้ว

๑๗.๕ ในกรณีที่ อนน. มีความจำเป็นอาจยกเลิกการทำสัญญาจ้างกับผู้รับจ้างได้ อันเนื่องจากการเจรจาต่อรองราคาไม่เป็นที่ตกลงกัน หรืองบประมาณไม่เพียงพอที่จะดำเนินโครงการ อนน. อาจดำเนินการคัดเลือกผู้รับจ้างก่อสร้างใหม่ ยกเลิกโครงการ หรือดำเนินการอย่างอื่นต่อไปก็ได้ ทั้งนี้ผู้รับจ้างไม่สามารถโต้แย้ง คัดค้านหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น

๑๗.๖ เอกสารข้อเสนอที่ยื่นหากพบข้อบกพร่องไม่ถูกต้องตามที่ขอบเขตงานกำหนดแม้เพียงข้อหนึ่งข้อใด อนน. จะไม่พิจารณา

๑๗.๗ อนน. สงวนสิทธิ์ที่จะไม่ชดเชยค่าใช้จ่ายใดๆ ในการจัดเตรียมหรือยื่นข้อเสนอและการเจรจาต่อรองของผู้เสนอราคา

๑๘. ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

ชื่อผู้ติดต่อ นายปัณณพัฒน์ จันทร์เรืองสุข

เว็บไซต์ www.wma.or.th

อีเมล์ pannapat.c@wma.mail.go.th

โทรศัพท์ ๐-๒๒๗๓-๘๕๓๐-๕

ที่อยู่ องค์การจัดการน้ำเสีย ๓๓๓ อาคารเด็กเบื้องหน้า ๑ ชั้น ๒๗

ซอยเฉยพ่วง ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

หากท่านต้องการข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความคิดเห็นเกี่ยวกับงานดังกล่าว โปรดให้ความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร ได้ทาง www.wma.or.th หรือ pannapat.c@wma.mail.go.th โดยเปิดเผยแพร่วันที่ ๑๕ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๓ ที่อยู่ ๑๙๘ หมู่ ๑ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย กรุงเทพฯ ๑๐๑๑๐



ประธานกรรมการ

กรรมการ



กรรมการและเลขานุการ