

ขอบเขตของงาน (TOR)

จ้างก่อสร้างระบบกระจายน้ำเพื่อการเกษตร ขนาด 100 ไร่ โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 พื้นที่สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 3 (สระบุรี) จำนวน 7 แห่ง

1. ความเป็นมา

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ได้น้อมนำเอาพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 9 มาใช้เป็นหลักปฏิบัติในการจัดการแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำจัดหาน้ำให้มีใช้อย่างเพียงพอและการแก้ปัญหาภัยแล้ง ซึ่งต้องทำในหลายยุทธศาสตร์และหลายมาตรการให้เหมาะสมกับสภาพธรรมชาติและท้องถิ่นซึ่งมีความแตกต่างกันให้บูรณาการอย่างเป็นระบบ เพื่อให้ทุกท้องถิ่นทุกกลุ่มน้ำที่ประสบปัญหาการขาดแคลนน้ำและภัยแล้ง สามารถจัดการให้น้ำมีน้ำใช้อย่างพอเพียงทั่วถึงตามศักยภาพของพื้นที่ โดยมีเป้าหมายเพื่อจัดหาและพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลช่วยเหลือหมู่บ้านแห้งแล้งที่มีน้ำกินน้ำใช้ต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน และเพื่อสนับสนุนการเกษตร

2. วัตถุประสงค์

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล โดยสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 3 (สระบุรี) มีความประสงค์จะจ้างก่อสร้างระบบกระจายน้ำเพื่อการเกษตร ขนาด 100 ไร่ โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 จำนวน 7 แห่ง ในพื้นที่รับผิดชอบของสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 3 (สระบุรี) ตามเอกสาร ภาคผนวก ก

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

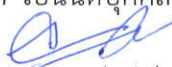
3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ


3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง


3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว


คณะกรรมการ นายสุรพงษ์ ดิถีเพ็ง


นายสุกรี บุระธรรมศรี


นายธนชัย บุนทะกุล

ขอบเขตของงานจ้างก่อสร้างระบบกระจายน้ำเพื่อการเกษตร ขนาด 100 ไร่

โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

รวดเร็ว มีคุณภาพ โปร่งใส มีคุณธรรม

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า 2,500,000.- บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือเป็นผลงานเอกชนที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาลเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(1) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้ที่เข้าร่วมค้ามาใช้แสดง เป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(2) กรณีกิจการร่วมค้าที่ไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้า ได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐและแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้น สามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้


ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์


3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

4. เงื่อนไขการเสนอราคา

4.1 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นผู้มีประสบการณ์และมีผลงานโดยแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงานที่เป็นผลงานเกี่ยวกับงานก่อสร้างระบบประปาบาดาล หรือ ผลงานประเภทเดียวกัน ซึ่งออกให้โดยหน่วยงานของรัฐหรือเป็นหน่วยงานเอกชนที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาลเชื่อถือ หนังสือรับรองผลงานจะต้องไม่เกิน 5 ปี พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง ทั้งนี้ผลงานนั้นต้องมีวงเงินไม่น้อยกว่า 2,500,000.- บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) โดยยื่นพร้อมเอกสารเสนอราคา

4.2 ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมทั้งค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว โดยจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 120 วัน นับแต่วันที่ยื่นข้อเสนอ โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบต่อราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการยื่นข้อเสนอไม่ได้


คณะกรรมการ นายสุรพงษ์ ดิติเท็ง


นายสุกรี บุระณะสรณ์


นายอนุชัช ปุญทะกุล

ขอบเขตของงานจ้างก่อสร้างระบบกระจายน้ำเพื่อการเกษตร ขนาด 100 ไร่

โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

รวดเร็ว มีคุณภาพ โปร่งใส มีคุณธรรม

4.3 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอแผนการดำเนินงานซึ่งจะต้องก่อสร้างให้แล้วเสร็จ พร้อมจะส่งมอบภายในระยะเวลาที่กำหนด เพื่อแสดงถึงขีดความสามารถและความพร้อมด้านทรัพยากรที่เอื้ออำนวยต่อการดำเนินงานของผู้ยื่นข้อเสนอมาพร้อมกับเอกสารเสนอราคา

4.4 ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดที่ยื่นเอกสารประกวดราคาไม่ตรงกับเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอและข้อกำหนด แม้เพียงข้อใดข้อหนึ่ง กรมทรัพยากรน้ำบาดาลจะไม่รับการพิจารณาในการยื่นข้อเสนอครั้งนี้

4.5 กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาจ้างตามวงเงินงบประมาณที่มีอยู่ และอาจยกเลิกการประกวดราคาทั้งหมดหรือบางกลุ่มก็ได้ ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ โดยจะลงนามในสัญญาก่อนที่ผู้ก่อกำเนิด ต่อเมื่อได้รับการจัดสรรงบประมาณแล้ว

5. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล โดยสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 3 (สระบุรี) จะพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ โดยใช้เกณฑ์ราคา (Price) และพิจารณาราคารวม

6. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

6.1 รายละเอียดทั่วไป

กรมทรัพยากรน้ำบาดาลจะดำเนินการจัดหาผู้รับจ้างเป็นผู้ดำเนินการก่อสร้างระบบกระจายน้ำเพื่อการเกษตร (หอดังเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจุ 30 ลูกบาศก์เมตร ความสูง 20 เมตร) ทั้งนี้ พื้นที่โครงการ 1 แห่ง ประกอบด้วย

- 6.1.1 งานก่อสร้างฐานรากและติดตั้งหอดังเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 30 ลูกบาศก์เมตร ความสูง 20 เมตร จำนวน 1 แห่ง
- 6.1.2 งานเดินท่อระบบประปาจากปากบ่อน้ำบาดาลไปยังหอดังเหล็กเก็บน้ำ ระยะ 206 เมตร
- 6.1.3 งานป้ายโครงการ
- 6.1.4 งานติดตั้งตู้ชุดควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำสำหรับบ่อน้ำบาดาล เชื่อมต่อระบบประปาและไฟฟ้า พร้อมทดสอบระบบการทำงานให้เป็นอัตโนมัติ

6.2 คุณลักษณะเฉพาะ ประกอบไปด้วย 4 รายการ ดังต่อไปนี้

6.2.1 รายการที่ 1 คุณลักษณะของงานก่อสร้างหอดังเหล็กเก็บน้ำสำเร็จรูป ขนาดความจุ 30 ลูกบาศก์เมตร (ตามแบบมาตรฐานการก่อสร้างระบบกระจายน้ำบาดาล ขนาด 30 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 2 แผ่นที่ 1 - 8)

วัสดุสร้างหอดัง : เป็นแผ่นเหล็กกล้ารีดร้อนผลิตตาม มอก. 1479-2558 (แบบสำเนาพร้อมลงนามรับรองหลักฐานการซื้อวัสดุสร้างหอดัง ที่ได้รับ มอก. จากโรงงานผลิตหอดัง มาพร้อมการส่งมอบงาน)

จบบทรายการที่ 1

คณะกรรมการ นายสุรพงษ์ ดิถีเพ็ง

นายสุกรี บุรณะสรณ์

นายธนัญชัย บุญตระกูล

ขอบเขตของงานจ้างก่อสร้างระบบกระจายน้ำเพื่อการเกษตร ขนาด 100 ไร่

โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

รวดเร็ว มีคุณภาพ โปร่งใส มีคุณธรรม

6.2.2 รายการที่ 2 คุณลักษณะของงานเดินท่อระบบประปาจากปากบ่อน้ำบาดาลไปยังห้องเหล็กเก็บน้ำ (งานเดินท่อเหล็ก มอก. 277-2532 ประเภท 2 ความยาว 6 ม. และ งานเดินท่อพีวีซี มอก. 17-2532 ชั้น 8.5 ความยาว 200 ม.)

(ตามแบบมาตรฐานการก่อสร้างระบบกระจายน้ำบาดาล ขนาด 30 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 1 แผ่นที่ 1-3)

จบรายการที่ 2

6.2.3 รายการที่ 3 คุณลักษณะของป้ายโครงการ
(ตามแบบมาตรฐานป้ายชื่อโครงการ แบบเลขที่ 4 แผ่นที่ 1 - 2)

จบรายการที่ 3

6.2.4 รายการที่ 4 คุณลักษณะของงานติดตั้งตู้ชุดควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำสำหรับบ่อน้ำบาดาล เชื่อมต่อระบบประปาและไฟฟ้า พร้อมทดสอบระบบการทำงานให้เป็นอัตโนมัติ

ข้อกำหนด 1. ให้ผู้รับจ้างนำตู้ชุดควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำสำหรับบ่อน้ำบาดาลพร้อมอุปกรณ์จากสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 3 (สระบุรี) โดยทำการตรวจสอบสภาพตู้ควบคุมฯ ก่อน นำไปทำการติดตั้ง ณ สถานที่ก่อสร้าง จำนวน 2 ชุด

2. งานเดินระบบสายไฟฟ้าเชื่อมต่อระบบควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำให้เป็นไปตามมาตรฐานงานไฟฟ้า โดยสายไฟฟ้าต้องร้อยในท่อร้อยสายไฟและฝังดินตามหลักวิชาการ

3. การทดสอบระบบสูบน้ำ ผู้รับจ้างต้องทำการสูบน้ำแบบอัตโนมัติต่อเนื่อง 6 ชั่วโมง ตั้งแต่เวลา 09.00 น. จนถึงเวลา 15.00 น. (สำหรับสูบน้ำพร้อมกัน 2 เครื่อง เป็นเวลา 2 ชั่วโมง และสูบน้ำคราวละ 1 เครื่อง เป็นเวลาเครื่องละ 2 ชั่วโมง) ให้ทำการทดสอบ 2 รอบ ซึ่งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานตรวจสอบและรับรองการทดสอบ

จบรายการที่ 4

7. การดำเนินงาน

7.1 ผู้รับจ้างจะต้องก่อสร้างระบบกระจายน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร และจะต้องเป็นผู้จัดหาวัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์ เครื่องใช้ ตลอดจนแรงงานมาทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ สำหรับค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกิดขึ้นระหว่างดำเนินการก่อสร้างตามโครงสร้างและองค์ประกอบของตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคารหมวดค่าอำนวยการ ให้เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบที่เกี่ยวข้อง เช่น ค่าน้ำ ค่าไฟฟ้า และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ตามความเห็นของผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างหรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ โดยให้ผู้รับจ้างทำข้อตกลงกับผู้ที่มีอำนาจตัดสินใจของสถานที่ ที่จะทำการก่อสร้างนั้นๆ ในการออกค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นตามแต่จะตกลงกัน

7.2 พื้นที่โครงการที่จะก่อสร้างได้กำหนดไว้ตามตารางรายชื่อสถานที่ก่อสร้าง ผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิที่จะเปลี่ยนแปลงสถานที่ที่จะก่อสร้าง จากสถานที่เดิมที่กำหนดไว้ได้ตามความเหมาะสม หรือพิจารณายกเลิกการก่อสร้างในสถานที่นั้นก็ได้ โดยปรับลดค่างานตามแห่งและเบิกจ่ายตามที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ

คณะกรรมการ นายสุรพงษ์ ดิลิพงษ์

นายสุกรี บุณยะสรรค์

นายธนัญชัย บุญทะกุล

ขอบเขตของงานจ้างก่อสร้างระบบกระจายน้ำเพื่อการเกษตร ขนาด 100 ไร่

โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

รวดเร็ว มีคุณภาพ โปร่งใส มีคุณธรรม

7.3 ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีผู้ควบคุมงานที่เป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา ระดับไม่ต่ำกว่าภาคีวิศวกร ทำหน้าที่ควบคุมและรับรองผลงานการก่อสร้างฐานรากและติดตั้งท่อถังเหล็กเก็บน้ำ พร้อมแสดงเจตนาร่วมทำงานโดยจะต้องแนบสำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมที่ไม่ขาดสมาชิกภาพ พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้องส่งมาพร้อมเอกสารแจ้งเข้าทำงานด้วย

7.4 ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้ปฏิบัติงานและมีหน้าที่สอดคล้องกับระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ข้อ 176 ถึง ข้อ 178

7.5 ผู้รับจ้างต้องขออนุมัติใช้วัสดุ อุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างทั้งระบบ ซึ่งต้องเป็นของใหม่ชนิดดี และยังไม่เคยใช้งานมาก่อน หากเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีการกำหนดมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) ผู้รับจ้างจะต้องใช้วัสดุอุปกรณ์ที่ได้รับ มอก. เป็นสำคัญเท่านั้น หรือหากไม่มีการรับรองมาตรฐาน มอก. จะต้องผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 หรือ 9002 และจะต้องได้รับอนุมัติโดยผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนทำการก่อสร้าง

7.6 การพิจารณาว่าพื้นที่ก่อสร้าง สามารถก่อสร้างฐานรากท่อถังเหล็กเก็บน้ำสำเร็จรูปแบบใด จะต้องทำการทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักของดินตามเงื่อนไขข้อกำหนดใน (รายการที่ 1) ว่าสถานที่ใดจะใช้ฐานรากท่อถังเหล็กเก็บน้ำ แบบฐานแผ่ หรือ แบบมีเสาเข็ม

7.7 ผู้รับจ้างต้องแจ้งชื่อและสถานที่ตั้งของโรงงานผลิตท่อถังเหล็กเก็บน้ำ ซึ่งเป็นโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 และต้องแนบเอกสารดังนี้

- 1) สำเนาหนังสือรับรองมาตรฐาน ISO 9001 ซึ่งยังอยู่ในช่วงเวลาที่ได้รับการรับรอง
- 2) สำเนาใบประกอบกิจการโรงงาน(รง.4) หรือเทียบเท่าตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมโรงงาน
- 3) แผนที่แสดงที่ตั้งโรงงานผลิต
- 4) หนังสือยินยอมของโรงงานผลิตท่อถังเหล็กเก็บน้ำ ให้เข้าไปตรวจสอบกระบวนการผลิตได้

ตลอดระยะเวลาที่ทำการผลิตท่อถังเหล็กเก็บน้ำสำหรับใช้ติดตั้งในงานก่อสร้าง โดยคณะกรรมการตรวจการจ้างหรือผู้ควบคุมงานเอกสารทุกฉบับต้องลงชื่อโดยผู้มีอำนาจลงนามของโรงงานผู้ผลิต ให้ครบถ้วนและประทับตรา โดยแนบมาพร้อมกับเอกสารแจ้งเข้าทำงานด้วย

7.8 ผู้รับจ้างต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง ให้ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะของท่อถังเหล็กเก็บน้ำสำเร็จรูปให้เป็นตามข้อกำหนดของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ก่อนทำการติดตั้งท่อถังทุกแห่ง

7.9 การติดตั้งท่อถังเหล็กเก็บน้ำ จะต้องทำสีให้เสร็จสิ้นในโรงงาน ห้ามมิให้ทำสีที่หน้างานและต้องตกแต่งสีอย่างเรียบร้อยบริเวณรอยเชื่อมหรือรอยชุดซีต อันอาจเกิดขึ้นระหว่างการขนส่งและการติดตั้ง และท่อถังต้องประกอบให้เสร็จสมบูรณ์ในโรงงาน ห้ามมิให้ไปประกอบหรือต่อเติมที่หน้างาน ยกเว้นกรณีไม่สามารถขนย้ายเข้าไปยังสถานที่ก่อสร้างได้ เพราะถนนแคบหรือคดโค้งมากจนรถบรรทุกไม่สามารถเข้าไปได้

7.10 งานเดินสายไฟฟ้ากรณีต้องเดินสายไฟฝังดินต้องเดินในท่อร้อยสายไฟ และอุปกรณ์ของระบบฯ ทุกรายการที่มีโครงสร้างเป็นโลหะและอุปกรณ์ที่ระบุให้มีระบบต่อลงดิน จะต้องต่อวงจรสายดินให้ครบถ้วน โดยให้ดำเนินการตามหลักวิชาการและอ้างอิงตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย พ.ศ.2545 (ฉบับแก้ไขปรับปรุง พ.ศ.2556) ของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์(วสท.)

คณะกรรมการ นายสุรพงษ์ ตีถิเพ็ง

นายสุกรี บุณยะสรรค์

นายธนัญชัย บุญทะกุล

ขอบเขตของงานจ้างก่อสร้างระบบกระจายน้ำเพื่อการเกษตร ขนาด 100 ไร่

โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

รวดเร็ว มีคุณภาพ โป่งใส มีคุณธรรม

7.11 ผู้รับจ้างจะต้องกำจัดอุปสรรคหรือสิ่งกีดขวางบนพื้นดินที่จะทำการขุดแนวเดินท่อระบบประปาจากปากบ่อน้ำบาดาลไปยังห้องเหล็กเก็บน้ำ พร้อมคืนสภาพให้เรียบร้อยเมื่อกลบดินแนวเดินท่อแล้วเสร็จ กรณีไม่สามารถขุดแนวเดินท่อและกลบดินตามที่กำหนดไว้ และมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงแนวการเดินท่อ ต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างทราบทันทีและต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างในการเปลี่ยนแปลงแนวเดินท่อก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว

7.12 ผู้รับจ้างจะต้องทำการทดสอบงานเดินท่อด้วยแรงดันน้ำที่ 6 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตรเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 30 นาที ก่อนทำการกลบดินงานเดินท่อ

7.13 ให้ผู้รับจ้างต้องแจ้งรายละเอียดข้อความบนป้ายโครงการ(ป้ายเหล็ก) ให้ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างตรวจสอบก่อนทำการติดตั้งป้ายโครงการทุกแห่ง

7.14 ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น ประกอบด้วยแผนภาพแสดงการทำงานของระบบประปาบาดาล คุณสมบัติ หน้า ที่ การทำงาน อายุการใช้งาน ของแต่ละส่วน ขั้นตอนการทำงานทั้งระบบและวิธีการดูแลบำรุงรักษา จำนวน 5 เล่มต่อแห่ง

7.15 หากสิ่งใดไม่ได้ระบุไว้ในแบบรูปรายการหรือข้อกำหนด แต่จำเป็นต้องทำหรือจัดหาเพื่อให้งานเป็นไปตามหลักวิชาการและหลักวิศวกรรม ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นเพิ่มทั้งสิ้นและไม่สามารถอ้างระยะเวลาที่เสียไปจากการแก้ไขระบบฯ มาขอขยายอายุสัญญาหรือดเว้นค่าปรับได้

7.16 ผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิ์ที่จะบอกเลิกสัญญา หากผลการดำเนินงานของผู้รับจ้างเป็นไปด้วยความล่าช้าหรือตรวจสอบแล้วเห็นว่าขาดความพร้อม อันจะก่อให้เกิดความเสียหายต่อทางราชการ เช่น ผลการดำเนินงานล่าช้ากว่าแผนงานเกินกว่าร้อยละ 50 ของแผนงานที่ผู้รับจ้างเสนอ พิจารณาจากร้อยละค่างานสะสมรวมทั้งสัญญาจ้าง ผู้รับจ้างจะไม่ได้รับค่าจ้างที่ดำเนินการไปแล้วทั้งสิ้น

8. สถานที่ส่งมอบงาน

สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 3 (สระบุรี)

เลขที่ 81 หมู่ที่ 5 ถนนสุวรรณศร ตำบลโคกแย้ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18230

9. ระยะเวลาการส่งมอบงาน

9.1 ให้ส่งมอบงานก่อสร้าง ทั้งหมด 7 แห่ง ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

9.2 ส่งมอบงานได้รายแห่งที่ก่อสร้างแล้วเสร็จสมบูรณ์ ผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกในการตรวจรับพัสดุตามสมควรแก่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุและผู้ควบคุมงานด้วย

10. วงเงินงบประมาณ

วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร แห่งละ 852,900.00 บาท จำนวน 7 แห่ง

รวมเป็นเงิน 5,970,300.00 บาท (ห้าล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นสามร้อยบาทถ้วน)

และราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น 5,841,000.00 บาท (ห้าล้านแปดแสนสี่หมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)



คณะกรรมการ นายสุรพงษ์ ดิลกเพ็ญ



นายสุกรี บุรณะสรรค์



นายธนัญชัย บุญตระกูล

ขอบเขตของงานจ้างก่อสร้างระบบกระจายน้ำเพื่อการเกษตร ขนาด 100 ไร่

โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

รวดเร็ว มีคุณภาพ ไปรังไร มีคุณธรรม

11. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างจะต้องประกันการชำรุดเสียหาย ของวัสดุ และอุปกรณ์จากการใช้งานตามปกติเป็นเวลา 2 ปี นับตั้งแต่วันที่รับมอบงาน และเป็นภาระของผู้รับจ้างจะต้องดูแล วัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ ยกเว้นวัสดุสิ้นเปลือง ที่จะต้องเปลี่ยนตามอายุ และเวลาการใช้งาน หากในระยะเวลาดังกล่าวเกิดการชำรุดเสียหายหรือขัดข้อง ผู้รับจ้างต้องทำการแก้ไขให้เสร็จภายใน 10 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งโดยมีหลักฐานการแจ้งด้วยวิธีใดๆ เช่น ทางหนังสือแจ้ง ทางโทรศัพท์ หรือ ทางสื่อออนไลน์ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มทั้งสิ้น และแจ้งผลการแก้ไขเป็นหนังสือ ให้สำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต 3 (สระบุรี) ทราบภายใน 7 วัน นับจากวันแก้ไขแล้วเสร็จ หากไม่ดำเนินการซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องดังกล่าว สำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต 3 (สระบุรี) จะดำเนินการซ่อมแซม แก้ไข โดยเบิกค่าใช้จ่ายในการดำเนินการจากผู้รับจ้าง

12. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต 3 (สระบุรี) จะจ่ายเงินให้กับผู้รับจ้างเมื่อส่งงานที่เสร็จสมบูรณ์แล้ว รายแห่ง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

การจ่ายเงินล่วงหน้า ผู้รับจ้างมีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้าในอัตราไม่เกินร้อยละ 15 ของราคาจ้าง ตามสัญญา แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้าเป็นพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกัน หรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศให้แก่กรมทรัพยากรน้ำบาดาลก่อนรับเงินล่วงหน้า

13. ค่าปรับและการปรับลดปริมาณงาน

13.1 กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรมทรัพยากรน้ำบาดาล จะกำหนดค่าปรับสำหรับการทำงานดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ 10 ของวงเงินของงานจ้าง ช่วงนั้น

13.2 ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาหรือผิดสัญญาข้อหนึ่งข้อใด และกรมทรัพยากรน้ำบาดาลยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องถูกปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.10 ของราคางานจ้างทั้งหมด แต่ไม่ต่ำกว่าวันละ 100 บาท นับแต่วันล่วงเลยกำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จตามสัญญาจนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จสมบูรณ์

13.3 การปรับลดปริมาณงาน

ลำดับ ที่	จังหวัด	รายการปรับลดค่างาน			
		กรณีฐานรากแผ่ (บาท/แห่ง)	งานชุด-กลบดิน แนวเดินท่อประปา (บาท/เมตร)	งานเดินท่อประปา PVC มอก.17-2532 ชั้น 8.5 Ø 2 นิ้ว (บาท/เมตร)	งานเดินท่อร้อย สายไฟ VCT (บาท/เมตร)
1	ปราจีนบุรี	59,100.-	15.-	150.-	165.-
2	เพชรบูรณ์	66,500.-	15.-	140.-	165.-
3	ลพบุรี	65,300.-	15.-	150.-	165.-

คณะกรรมการ นายสุรพงษ์ ตีถิเพ็ง

นายสุกรี บุณณะสรณ์

นายธนัญชัย บุญตระกูล

ขอบเขตของงานจ้างก่อสร้างระบบกระจายน้ำเพื่อการเกษตร ขนาด 100 ไร่

โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

รวดเร็ว มีคุณภาพ โปร่งใส มีคุณธรรม

ทั้งนี้ ค่างานปรับลด หรือ ค่างานก่อสร้างตามที่ผู้รับจ้างเสนอ จะพิจารณาปรับลดค่างานที่ทำให้ทางราชการได้รับประโยชน์มากกว่า


โดยการทำสัญญาจะใช้แบบปรับราคาได้ (ค่า K) เงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณตามเอกสาร ภาคผนวก ข

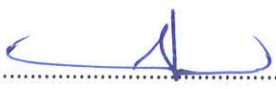
14. หน่วยงานรับผิดชอบดำเนินการ


กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

ขอรับรองว่าการกำหนดร่างขอบเขตของงานจ้างก่อสร้างข้างต้นนี้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560

ร่างขอบเขตของงานจ้างก่อสร้างนี้กำหนดโดยคณะกรรมการฯ ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำบาดาลที่ 820/2562 ลงวันที่ 15 ตุลาคม 2562


(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายสุรพงษ์ ดิถีเพ็ง)
นายช่างเครื่องกลอาวุโส

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายธนชัย บุญทะกุล)
วิศวกรชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการและเลขานุการ
(นายสุกรี บุรณะสรรค์)
นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน


คณะกรรมการ นายสุรพงษ์ ดิถีเพ็ง


นายสุกรี บุรณะสรรค์


นายธนชัย บุญทะกุล

ขอบเขตของงานจ้างก่อสร้างระบบกระจายน้ำเพื่อการเกษตร ขนาด 100 ไร่
โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

รวดเร็ว มีคุณภาพ โปร่งใส มีคุณธรรม

รายชื่อสถานที่ก่อสร้าง

ลำดับที่	สถานที่ตั้ง	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
1	บ้านโนนเกาะล่อ	10	นาแฉม	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
2	บ้านเนินหาด (กลุ่มที่ 1)	8	นิคมลำน้ำรายณ์	ชัยบาดาล	ลพบุรี
3	บ้านเนินหาด (กลุ่มที่ 2)	8	นิคมลำน้ำรายณ์	ชัยบาดาล	ลพบุรี
4	บ้านไร่พัฒนา	7	นิคมลำน้ำรายณ์	ชัยบาดาล	ลพบุรี
5	บ้านดงมะรุ้ม	2	ดงมะรุ้ม	โคกสำโรง	ลพบุรี
6	บ้านอีเลิศใหม่	9	นาชำ	หล่มเก่า	เพชรบูรณ์
7	บ้านห้วยสะแกเหนือ	12	ห้วยสะแก	เมืองเพชรบูรณ์	เพชรบูรณ์



คณะกรรมการ นายสุรพงษ์ ดิถีเพ็ง



นายสุกรี บุรณะสรณ์



นายธนัญชัย บุญตระกูล

ขอบเขตของงานจ้างก่อสร้างระบบกระจายน้ำเพื่อการเกษตร ขนาด 100 ไร่

โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

รวตเร็ว มีคุณภาพ ไปรุ่งใส มีคุณธรรม

การจ้างก่อสร้างระบบประปาบาดาล

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซม ซึ่งเบิกจ่ายงาน ในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่น ที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

2. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อดัชนีราคาซึ่งจัดทำโดยกระทรวงพาณิชย์มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้น หรือลดลงจากเดิมขณะเมื่อวันเปิดของประกวดราคา สำหรับกรณีจัดจ้างโดยวิธีอื่นให้ใช้ในวันเปิดของราคาแทน

3. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้งและประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในประกาศประกวดราคาฯ ต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้างเหมานั้นๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตร และวิธีการคำนวณที่ให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้อย่างชัดเจน ในกรณีที่ม้งานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงานก่อสร้างแต่ละประเภท ให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้นๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

4. การขอเงินเพิ่มค่าก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้รับจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญารับเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญาแล้วแต่กรณี

5. พิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลดและการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ตามเงื่อนไข และสัญญาแบบปรับราคาได้ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณ และให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่าจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตร ดังนี้

$$P = (Po) \times (K)$$

กำหนดให้ P = ราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อหน่วยเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

Po = ราคาต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาต่อหน่วยเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = Escalation Factor ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างาน หรือบวกเพิ่ม 4%

เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

คณะกรรมการ นายสุรพงษ์ ดิถีเพ็ง

นายสุกรี บุรณะสรรค์

นายธนัญชัย บุญตระกูล

ขอบเขตของงานจ้างก่อสร้างระบบกระจายน้ำเพื่อการเกษตร ขนาด 100 ไร่

โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

รวดเร็ว มีคุณภาพ โปร่งใส มีคุณธรรม

Escalation Factor K หาได้จากสูตรซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้
งานก่อสร้างอาคาร

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.15 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Ct/Co} + 0.40 \text{ Mt/Mo} + 0.10 \text{ St/So}$$

งานเดินท่อ PVC ระบบประปา

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.05 \text{ It/Io} + 0.05 \text{ Mt/Mo} + 0.65 \text{ PVct/PVCo}$$

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณราคา ตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดย
กระทรวงพาณิชย์

K	=	Escalation Factor
It	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Io	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวด
Ct	=	ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งมอบงานแต่ละงวด
Co	=	ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Mt	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งมอบงาน แต่ละงวด
Mo	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
St	=	ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
So	=	ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
PVct	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PVCo	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

ค. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

1. การคำนวณค่า K ตามสูตรตามลักษณะของงานนั้นๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
2. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกันจะต้องแยก ค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้
3. การคำนวณค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่ง ทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษและกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อนแล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น
4. ในการพิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้างเมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดของราคา มากกว่า 4% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน 4 % มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด 4% แรกให้)

คณะกรรมการ นายสุรพงษ์ ดิธีเพ็ง

นายสุกรี บุณยะสรรค์

นายธนัญชัย บุญตระกูล

ขอบเขตของงานจ้างก่อสร้างระบบกระจายน้ำเพื่อการเกษตร ขนาด 100 ไร่

โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

รวดเร็ว มีคุณภาพ โปร่งใส มีคุณธรรม

5. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญาโดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่างๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายของอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ที่ค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า

6. การจ่ายเงินแต่ละงวด ให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานเพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้นๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ

.....

ขอรับรองว่าการกำหนดร่างขอบเขตของงานจ้างก่อสร้างข้างต้นนี้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560

ร่างขอบเขตของงานจ้างก่อสร้างนี้กำหนดโดยคณะกรรมการฯ ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำบาดาลที่ 820/2562 ลงวันที่ 15 ตุลาคม 2562


(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ


(นายสุรพงษ์ ดิถีเพ็ง)
นายช่างเครื่องกลอาวุโส

(ลงชื่อ).....กรรมการ



(นายธนุชัย บุญทะกุล)
วิศวกรชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ


(นายสุกรี บุรณะสรณ์)
นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน


คณะกรรมการ นายสุรพงษ์ ดิถีเพ็ง


นายสุกรี บุรณะสรณ์


นายธนุชัย บุญทะกุล

ขอบเขตของงานจ้างก่อสร้างระบบกระจายน้ำเพื่อการเกษตร ขนาด 100 ไร่

โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

รวดเร็ว มีคุณภาพ โปร่งใส มีคุณธรรม