

**กรมทรัพยากรน้ำบาดาล**  
**งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559**  
**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะต่อระบบกระจายน้ำและอุปกรณ์**

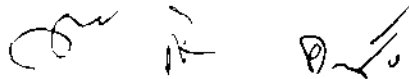
**1. ความเป็นมา**

กรมทรัพยากรน้ำบาดาลจะดำเนินโครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง ประจำปีงบประมาณ 2559 โดยมีเป้าหมายเพื่อจัดหาและพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อเป็นแหล่งน้ำเสริมสำหรับการเกษตร

**2. วัตถุประสงค์**

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล มีความประสงค์จะซื้อต่อระบบกระจายน้ำและอุปกรณ์ สำหรับใช้ในโครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง รูปแบบที่ 1 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 จำนวน 19 รายการ ดังนี้

รายการที่ 1	ท่อพีวีซีแข็งแบบปลายบานชนิดต่อด้วยน้ำยา ขนาด 4 นิ้ว (100 มม.)	จำนวน	16,500	ท่อน
รายการที่ 2	ท่อพีวีซีแข็งแบบปลายบานชนิดต่อด้วยน้ำยา ขนาด 3 นิ้ว (80 มม.)	จำนวน	9,900	ท่อน
รายการที่ 3	ท่อพีวีซีแข็งแบบปลายบานชนิดต่อด้วยน้ำยา ขนาด 2 นิ้ว (55 มม.)	จำนวน	330	ท่อน
รายการที่ 4	สามทาง 90° พีวีซี ขนาด 4 นิ้ว	จำนวน	231	อัน
รายการที่ 5	สามทาง 90° พีวีซี ขนาด 3 นิ้ว	จำนวน	330	อัน
รายการที่ 6	ข้อต่อตรงลดพีวีซี ขนาด 4 นิ้ว x 3 นิ้ว	จำนวน	231	อัน
รายการที่ 7	ข้องอ 90° พีวีซี ขนาด 4 นิ้ว	จำนวน	858	อัน
รายการที่ 8	ข้องอ 90° พีวีซี ขนาด 3 นิ้ว	จำนวน	891	อัน
รายการที่ 9	ข้องอ 90° พีวีซี ขนาด 2 นิ้ว	จำนวน	528	อัน
รายการที่ 10	ข้องอ 45° พีวีซี ขนาด 4 นิ้ว	จำนวน	198	อัน
รายการที่ 11	ข้องอ 45° พีวีซี ขนาด 3 นิ้ว	จำนวน	330	อัน
รายการที่ 12	ฝาครอบท่อพีวีซีแข็ง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว	จำนวน	66	อัน
รายการที่ 13	ฝาครอบท่อพีวีซีแข็ง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว	จำนวน	363	อัน
รายการที่ 14	บอลวาล์วพีวีซี ขนาด 2 นิ้ว	จำนวน	462	อัน
รายการที่ 15	วาล์วผีเสื้อ(Butterfly valve) ขนาด 3 นิ้ว	จำนวน	66	อัน
รายการที่ 16	สามทาง 90° ลดพีวีซี ขนาด 4x2 นิ้ว	จำนวน	264	อัน
รายการที่ 17	สามทาง 90° ลดพีวีซี ขนาด 3x2 นิ้ว	จำนวน	264	อัน
รายการที่ 18	น้ำยาประสานท่อพีวีซีแข็งชนิดข้น ขนาด 1,000 กรัม	จำนวน	1,650	กระป๋อง
รายการที่ 19	ข้อต่อตรงหน้างานพีวีซีแข็ง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว	จำนวน	165	อัน



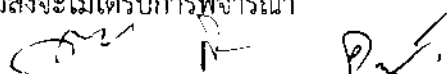
จากสำเนา

สพบ. เขต	รายการที่																		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	2,000	1,200	40	28	40	28	104	108	64	24	40	8	44	56	8	32	32	200	20
2	1,000	600	20	14	20	14	52	54	32	12	20	4	22	28	4	16	16	100	10
3	500	300	10	7	10	7	26	27	16	6	10	2	11	14	2	8	8	50	5
4	2,000	1,200	40	28	40	28	104	108	64	24	40	8	44	56	8	32	32	200	20
5	1,500	900	30	21	30	21	78	81	48	18	30	6	33	42	6	24	24	150	15
6	1,000	600	20	14	20	14	52	54	32	12	20	4	22	28	4	16	16	100	10
7	1,000	600	20	14	20	14	52	54	32	12	20	4	22	28	4	16	16	100	10
8	1,000	600	20	14	20	14	52	54	32	12	20	4	22	28	4	16	16	100	10
9	1,500	900	30	21	30	21	78	81	48	18	30	6	33	42	6	24	24	150	15
10	2,000	1,200	40	28	40	28	104	108	64	24	40	8	44	56	8	32	32	200	20
11	2,000	1,200	40	28	40	28	104	108	64	24	40	8	44	56	8	32	32	200	20
12	1,000	600	20	14	20	14	52	54	32	12	20	4	22	28	4	16	16	100	10
รวม	16,500	9,900	330	231	330	231	858	891	528	198	330	66	363	462	66	264	264	1,650	165

*Handwritten signature/initials*

### 3. เงื่อนไขในการเสนอราคา

- 3.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อดังกล่าว
- 3.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ
- 3.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ณ วันที่ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งนี้
- 3.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.5 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะซึ่งได้มีการระบุนามไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- 3.6 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐเรียบร้อยแล้ว
- 3.7 คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
- 3.8 ผู้เสนอราคาที่เป็นกิจการร่วมค้าต้องมีคุณสมบัติดังนี้
  - 3.8.1 กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วน ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา
  - 3.8.2 กิจการร่วมค้าที่ไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมทุกราย ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้า ได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับทางราชการและแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมของประกวดราคา
- 3.9 ท่อระบบกระจายน้ำและอุปกรณ์ ที่ต้องการมีทั้งหมด 19 รายการ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นรายเขต โดยจะเสนอราคาครบทุกเขตหรือไม่ก็ได้ แต่ต้องเสนอราคาให้ครบจำนวนของแต่ละเขต และรวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทุกอย่างแล้ว กรมทรัพยากรน้ำบาดาลจะพิจารณาซื้อจากราคารวมของแต่ละเขต โดยจะซื้อเป็นรายเขต
- 3.10 ผู้เสนอราคาต้องส่งหลักฐานเป็นหนังสือรับรองจากบริษัทผู้ผลิต พร้อมลงนามโดยผู้มีอำนาจครบถ้วนถูกต้องและประทับตราบริษัทผู้ผลิตให้ครบถ้วน เพื่อแสดงว่าได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายของผู้ผลิต
- 3.11 ผู้เสนอราคาต้องส่งแคตตาล็อก หรือพิมพ์เขียวที่มีรายละเอียดเกี่ยวกับท่อพีวีซีแข็ง อุปกรณ์ข้อต่อต่างๆ ฝาครอบท่อ วาล์ว และน้ำยาประสานท่อพีวีซีแข็ง ตามที่ทางราชการกำหนด พร้อมทั้งแนบสำเนาใบอนุญาตให้แสดงเครื่องหมายผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.17-2532, มอก. 1131-2535 และ มอก.1032-2534 เพื่อประกอบการพิจารณา หากไม่ส่งจะไม่ได้รับการพิจารณา



รายละเอียดคุณสมบัติท่อระบบกระจายน้ำและอุปกรณ์

โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง รูปแบบที่ 1 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

3.12 ผลิตภัณฑ์ที่เสนอ จะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับใบรับรองคุณภาพ ISO 9001:2008 ภายใต้การรับรองจาก National Accreditation of Thailand (NAC)

3.13 การแสดงเครื่องหมายและฉลากของท่อพีวีซีแข็ง ให้เป็นไปตาม มอก.17-2532 ข้อ 6

3.14 ผู้เสนอราคาต้องส่งตัวอย่าง รายการละ 1 ตัวอย่าง ภายใน 5 วันทำการนับถัดจากวันเสนอราคา กรมทรัพยากรน้ำบาดาล โดยกรมทรัพยากรน้ำบาดาลขอสงวนสิทธิ์ที่จะนำตัวอย่างไปทดสอบประสิทธิภาพ เพื่อประกอบการพิจารณาคุณภาพและมาตรฐานการผลิต และจะยึดถือตัวอย่างที่ส่งมาเป็นมาตรฐานการตรวจรับ กรณีที่ผู้เสนอราคาไม่ได้รับการพิจารณาสีทธิการเสนอราคา ให้มารับตัวอย่างคืนภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาลประกาศผลการพิจารณาผู้มีสิทธิเสนอราคา สำหรับผู้เสนอราคารายใดที่ไม่ส่งตัวอย่าง จะไม่ได้รับการพิจารณาสีทธิยื่นเสนอครั้งนี้

3.15 ผู้เสนอราคารายใดเสนอเอกสารไม่ถูกต้องตามเงื่อนไขที่ทางราชการกำหนด แม้เพียงข้อหนึ่งข้อใดจะไม่ได้รับการพิจารณา

3.16 กรมทรัพยากรน้ำบาดาล สงวนสิทธิ์ในการพิจารณาเลือกซื้อตามวงเงินงบประมาณที่มีอยู่ และอาจยกเลิกการจัดซื้อครั้งนี้เลยก็ได้ ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ โดยจะลงนามในสัญญา ก่อนนี้ผูกพันได้ต่อเมื่อ พรบ. งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2559 มีผลบังคับใช้และสำนักงบประมาณได้อนุมัติจัดสรรงบประมาณให้แล้ว

3.17 ให้ส่งมอบภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

3.18 หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบของให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่กรมทรัพยากรน้ำบาดาล เป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาสินค้าที่ยังไม่ส่งมอบ

#### 4. รายละเอียดคุณลักษณะ

##### 4.1 รายละเอียดทั่วไป

- ท่อพีวีซีแข็ง หมายถึง ท่อที่ทำขึ้นจากโพลีไวนิลคลอไรด์ โดยไม่ผสมพลาสติกไซเซอร์ ลักษณะท่อต้องตรง กลม มีความหนาสม่ำเสมอ พื้นผิวภายในและภายนอกเรียบ และไม่มีรอยตำหนิที่เป็นผลเสียหายต่อการใช้งาน ปลายทั้งสองข้างมีหน้าตัดเรียบและตั้งฉากกับแนวแกนของท่อ และต้องเป็นของใหม่พร้อมใช้งาน

- ฝาครอบท่อ หมายถึง ฝาครอบ (Cap) เป็นอุปกรณ์เชื่อมต่อท่อพีวีซีแข็ง ชนิดไม่มีเกลียว สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน

- น้ำยาประสานท่อพีวีซีแข็ง หมายถึง น้ำยาประสานท่อพีวีซีแข็ง ผลิตตามมาตรฐาน มอก. 1032-2534 มาตรฐานน้ำยาประสานท่อพีวีซีแข็งและเชื่อมต่อท่อพีวีซีแข็ง สามารถใช้ทั้งกับท่อรับความดันและท่อไม่รับความดัน มีความเข้มข้นของน้ำยาพอเหมาะ สามารถละลายเนื้อท่อและเชื่อมต่อให้หลอมละลายประสานสนิทเป็นเนื้อเดียวกันจากนั้นจึงระเหยแห้งไป ไม่มีสารพิษหรือโลหะหนักต่างๆที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพปนเปื้อนออกมาภายหลังการนำไปใช้งาน ไม่ทำให้น้ำมีกลิ่น สี และรสผิดแปลกไปจากเดิม

#### 4.2 รายละเอียดคุณลักษณะ

รายการที่ 1 ท่อพีวีซีแข็งแบบปลายบานชนิดต่อด้วยน้ำยา ผลิตตามมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.17-2532 ชั้นคุณภาพ 8.5 ขนาด 4 นิ้ว (100 มิลลิเมตร) เส้นผ่าศูนย์กลางภายนอก (O.D)  $114.7 \pm 0.3$  มิลลิเมตร ความหนา  $5.2 \pm 0.35$  มิลลิเมตร ความเบี้ยว (Out Of Roundness or Ovality) ต้องไม่เกิน  $\pm$  ร้อยละ 0.5 ของเส้นผ่าศูนย์กลางภายนอกเฉลี่ย ความยาวท่อนละ 4 เมตร โดยมีเกณฑ์ความคลาดเคลื่อนได้ไม่เกิน +30 มิลลิเมตร และให้แสดงตัวหนังสือสีแดงคำว่า “กรมทรัพยากรน้ำบาดาล” ความสูงของตัวอักษรไม่น้อยกว่า 2 เซนติเมตร กำกับไว้ทุกท่อน

รายการที่ 2 ท่อพีวีซีแข็งแบบปลายบานชนิดต่อด้วยน้ำยา ผลิตตามมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. 17-2532 ชั้นคุณภาพ 8.5 ขนาด 3 นิ้ว (80 มิลลิเมตร) เส้นผ่าศูนย์กลางภายนอก (O.D)  $89.6 \pm 0.3$  มิลลิเมตร ความหนา  $4.1 \pm 0.30$  มิลลิเมตร ความเบี้ยว (Out Of Roundness or Ovality) ต้องไม่เกิน  $\pm$  ร้อยละ 0.5 ของเส้นผ่าศูนย์กลางภายนอกเฉลี่ย ความยาวท่อนละ 4 เมตร โดยมีเกณฑ์ความคลาดเคลื่อนได้ไม่เกิน +30 มิลลิเมตร และให้แสดงตัวหนังสือสีแดงคำว่า “กรมทรัพยากรน้ำบาดาล” ความสูงของตัวอักษรไม่น้อยกว่า 1.5 เซนติเมตร กำกับไว้ทุกท่อน

รายการที่ 3 ท่อพีวีซีแข็งแบบปลายบานชนิดต่อด้วยน้ำยา ผลิตตามมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.17-2532 ชั้นคุณภาพ 8.5 ขนาด 2 นิ้ว (55 มิลลิเมตร) เส้นผ่าศูนย์กลางภายนอก (O.D)  $60.8 \pm 0.3$  มิลลิเมตร ความหนา  $2.9 \pm 0.25$  มิลลิเมตร ความเบี้ยว (Out Of Roundness or Ovality) ต้องไม่เกิน  $\pm$  ร้อยละ 0.5 ของเส้นผ่าศูนย์กลางภายนอกเฉลี่ย ความยาวท่อนละ 4 เมตร โดยมีเกณฑ์ความคลาดเคลื่อนได้ไม่เกิน +30 มิลลิเมตร และให้แสดงตัวหนังสือสีแดงคำว่า “กรมทรัพยากรน้ำบาดาล” ความสูงของตัวอักษรไม่น้อยกว่า 1 เซนติเมตร กำกับไว้ทุกท่อน

รายการที่ 4 สามทาง  $90^\circ$  พีวีซีขนาด 4 นิ้ว ผลิตจากพีวีซีแข็ง ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 1131-2535 ใช้กับท่อรับแรงดัน กระบวนการผลิตโดยวิธีอัดแบบชนิดฉีด (Fittings by Injection Moulding)

รายการที่ 5 สามทาง  $90^\circ$  พีวีซี ขนาด 3 นิ้ว ผลิตจากพีวีซีแข็ง ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 1131-2535 ใช้กับท่อรับแรงดัน กระบวนการผลิตโดยวิธีอัดแบบชนิดฉีด (Fittings by Injection Moulding)

รายการที่ 6 ข้อต่อตรงลดพีวีซี ขนาด  $4 \times 3$  นิ้ว ผลิตจากพีวีซีแข็ง ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 1131-2535 ใช้กับท่อรับแรงดัน กระบวนการผลิตโดยวิธีอัดแบบชนิดฉีด (Fittings by Injection Moulding)

รายการที่ 7 ข้องอ  $90^\circ$  พีวีซี ขนาด 4 นิ้ว ผลิตจากพีวีซีแข็ง ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 1131-2535 ใช้กับท่อรับแรงดัน กระบวนการผลิตโดยวิธีอัดแบบชนิดฉีด (Fittings by Injection Moulding)

รายการที่ 8 ข้องอ  $90^\circ$  พีวีซี ขนาด 3 นิ้ว ผลิตจากพีวีซีแข็ง ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 1131-2535 ใช้กับท่อรับแรงดัน กระบวนการผลิตโดยวิธีอัดแบบชนิดฉีด (Fittings by Injection Moulding)

รายการที่ 9 ข้องอ  $90^\circ$  พีวีซี ขนาด 2 นิ้ว ผลิตจากพีวีซีแข็ง ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 1131-2535 ใช้กับท่อรับแรงดัน กระบวนการผลิตโดยวิธีอัดแบบชนิดฉีด (Fittings by Injection Moulding)

รายการที่ 10 ข้องอ 45° พีวีซี ขนาด 4 นิ้ว ผลิตจากพีวีซีแข็ง ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 1131-2535 ใช้กับท่อรับแรงดัน กระบวนการผลิตโดยวิธีอัดแบบชนิดฉีด (Fittings by Injection Moulding)

รายการที่ 11 ข้องอ 45° พีวีซี ขนาด 3 นิ้ว ผลิตจากพีวีซีแข็ง ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 1131-2535 ใช้กับท่อรับแรงดัน กระบวนการผลิตโดยวิธีอัดแบบชนิดฉีด (Fittings by Injection Moulding)

รายการที่ 12 ฝาครอบท่อ ขนาด 4 นิ้ว ผลิตจากพีวีซีแข็ง มีค่าความถ่วงจำเพาะไม่มากกว่า 1.43 สำหรับเชื่อมต่อกับท่อพีวีซีแข็ง ผลิตตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 1131-2535 ใช้กับท่อรับแรงดัน กระบวนการผลิตโดยวิธีอัดแบบชนิดฉีด (Fittings by Injection Moulding)

รายการที่ 13 ฝาครอบท่อ ขนาด 3 นิ้ว ผลิตจากพีวีซีแข็ง มีค่าความถ่วงจำเพาะไม่มากกว่า 1.43 สำหรับเชื่อมต่อกับท่อพีวีซีแข็ง ผลิตตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 1131-2535 ใช้กับท่อรับแรงดัน กระบวนการผลิตโดยวิธีอัดแบบชนิดฉีด (Fittings by Injection Moulding)

รายการที่ 14 บอลวาล์วพีวีซี ขนาด 2 นิ้ว สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน ชนิดต่อด้วยน้ำยา

รายการที่ 15 วาล์วผีเสื้อ (Butterfly valve) uPVC ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว พร้อมสลักเกลียว ทำด้วยสแตนเลส (Stainless Steel Type 304) เกลียวตลอดพร้อมแหวนและน็อตสแตนเลส (1 ชุด ใช้สลักเกลียวและน็อต จำนวนไม่น้อยกว่า 8 ชุด) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางและความยาวของน็อตสแตนเลสเหมาะสมสำหรับใช้ติดตั้งกับวาล์วผีเสื้อได้

รายการที่ 16 สามทาง 90° ลวดพีวีซี ขนาด 4x2 นิ้ว ผลิตจากพีวีซีแข็ง มีค่าความถ่วงจำเพาะไม่มากกว่า 1.43 สำหรับเชื่อมต่อกับท่อพีวีซีแข็ง ผลิตตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 1131-2535 ใช้กับท่อรับแรงดัน กระบวนการผลิตโดยวิธีอัดแบบชนิดฉีด (Fittings by Injection Moulding)

รายการที่ 17 สามทาง 90° ลวดพีวีซี ขนาด 3x2 นิ้ว ผลิตจากพีวีซีแข็ง มีค่าความถ่วงจำเพาะไม่มากกว่า 1.43 สำหรับเชื่อมต่อกับท่อพีวีซีแข็ง ผลิตตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 1131-2535 ใช้กับท่อรับแรงดัน กระบวนการผลิตโดยวิธีอัดแบบชนิดฉีด (Fittings by Injection Moulding)

รายการที่ 18 น้ำยาประสานท่อพีวีซีแข็ง เป็นน้ำยาประสานท่อพีวีซีแข็งสามารถใช้กับท่อพีวีซีรับแรงดัน ผลิตตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 1032-2534 ขนาดบรรจุกระป๋องละ 1,000 กรัม

รายการที่ 19 ข้อต่อตรงหน้าจานพีวีซีแข็ง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว มาตรฐานของ FLANGEเป็นไปตาม ISO/R13 หน้าจานมีรูสำหรับร้อยสกรูยึดติดกับวาล์วผีเสื้อ จำนวนไม่น้อยกว่า 4 รู

## 5. ระยะเวลาดำเนินการ

30 วัน นับถัดจากวันเริ่มทำงานตามสัญญา

## 6. ระยะเวลาส่งมอบวัสดุ

ผู้ขายต้องส่งมอบวัสดุตามสถานที่ที่ผู้ว่าจ้างกำหนดและจัดเรียงวัสดุตามรูปแบบของเจ้าหน้าที่ที่ประจำสถานที่ส่งมอบนั้นๆ เพื่อให้ง่ายต่อการเก็บรักษาและตรวจรับวัสดุ ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา



6.1 จำนวนและสถานที่ส่งมอบ

สทพ. เขต	รายการ														ข้อต่อ ตรงหน้า จาก PVC 3 นิ้ว (อัน)				
	ท่อ PVC 4 นิ้ว (ท่อน)	ท่อ PVC 3 นิ้ว (ท่อน)	ท่อ PVC 2 นิ้ว (ท่อน)	สาม ทาง 90° PVC 4 นิ้ว (อัน)	สาม ทาง 90° PVC 3 นิ้ว (อัน)	ข้อต่อ ตรง ลด 4 x 3 นิ้ว (อัน)	ข้อต่อ 90° PVC 4 นิ้ว (อัน)	ข้อต่อ 90° PVC 3 นิ้ว (อัน)	ข้อต่อ 45° PVC 4 นิ้ว (อัน)	ข้อต่อ 45° PVC 3 นิ้ว (อัน)	ฝา ครอบ ท่อ PVC 4 นิ้ว (อัน)	ฝา ครอบ ท่อ PVC 3 นิ้ว (อัน)	บอล วาล์ว PVC 2 นิ้ว (อัน)	วาล์ว มีสื่อ 3 นิ้ว (อัน)		สาม ทาง 90° ลด 4 x 2 นิ้ว (อัน)	สาม ทาง 90° ลด 3 x 2 นิ้ว (อัน)	น้ำยา ประสาน ท่อ (กระป๋อง)	
1	2,000	1,200	40	28	40	28	104	108	64	24	40	8	44	56	8	32	32	200	20
2	1,000	600	20	14	20	52	54	32	32	12	20	4	22	28	4	16	100	10	
3	500	300	10	7	10	26	27	16	6	6	10	2	11	14	2	8	50	5	
4	2,000	1,200	40	28	40	104	108	64	48	24	40	8	44	56	8	32	200	20	
5	1,500	900	30	21	30	78	81	48	18	18	30	6	33	42	6	24	150	15	
6	1,000	600	20	14	20	52	54	32	12	12	20	4	22	28	4	16	100	10	
7	1,000	600	20	14	20	52	54	32	12	12	20	4	22	28	4	16	100	10	
8	1,000	600	20	14	20	52	54	32	12	12	20	4	22	28	4	16	100	10	
9	1,500	900	30	21	30	78	81	48	18	18	30	6	33	42	6	24	150	15	
10	2,000	1,200	40	28	40	104	108	64	48	24	40	8	44	56	8	32	200	20	
11	2,000	1,200	40	28	40	104	108	64	48	24	40	8	44	56	8	32	200	20	
12	1,000	600	20	14	20	52	54	32	12	12	20	4	22	28	4	16	100	10	
รวม	16,500	9,900	330	231	330	858	891	528	198	330	66	363	462	66	264	264	1,650	165	

CEW NR PNF

รายละเอียดคุณลักษณะท่อระบบประปาและอุปกรณ์  
โครงการพัฒนามาตรฐานบำบัดน้ำเสียเพื่อการผลิตในพื้นที่ระยองและพื้นที่ระยองภาคใต้ รูปแบบที่ 1 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

6.2 รายละเอียดสถานที่ส่งมอบ

- สำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต 1 (สทบ.เขต 1) 430 หมู่ที่ 2 ต.ศาลา อ.เกาะคา จ.ลำปาง 52130
- สำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต 2 (สทบ.เขต 2) 255 ถนนสุพรรณบุรี-ลาดตาล อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี 72000
- สำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต 3 (สทบ.เขต 3) 81 หมู่ที่ 5 ถนนสุวรรณศร ต.โคกแย้ อ.หนองแค จ.สระบุรี 18230
- สำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต 4 (สทบ.เขต 4) ถนนมิตรภาพ อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000
- สำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต 5 (สทบ.เขต 5) 87 หมู่ที่ 4 ต.ปรุใหญ่ อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000
- สำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต 6 (สทบ.เขต 6) 114 หมู่ที่ 6 ต.บ้านควน อ.เมือง จ.ตรัง 92000
- สำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต 7 (สทบ.เขต 7) บ้านทรงธรรม ต.ทรงธรรม อ.เมือง จ.กำแพงเพชร 62000
- สำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต 8 (สทบ.เขต 8) 273 หมู่ที่ 1 ต.หินกอง อ.เมือง จ.ราชบุรี 70000
- สำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต 9 (สทบ.เขต 9) 94 หมู่ที่ 2 ต.วังห้ว อ.แกลง จ.ระยอง 21110
- สำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต 10 (สทบ.เขต 10) ถนนอุตร-สกลนคร อ.เมือง จ.อุดรธานี 41000
- สำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต 11 (สทบ.เขต 11) 159 หมู่ที่ 1 ต.จระแม อ.เมือง จ.อุบลราชธานี 34000
- สำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต 12 (สทบ.เขต 12) 9/10 หมู่ที่ 2 ถนนสงขลา-เกาะยอ ต.พะวง อ.เมือง จ.สงขลา 90000

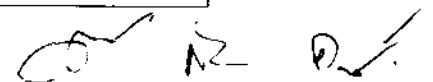
7. วงเงินงบประมาณ

งบประมาณ 16,329,060.00 บาท (สิบหกล้านสามแสนสองหมื่นเก้าพันหกสิบบาทถ้วน)

ราคากลาง 16,123,041.00 บาท (สิบหกล้านหนึ่งแสนสองหมื่นสามพันสี่สิบบาทถ้วน)

ราคาขบประมาณจัดสรรและราคากลาง ราย สทบ.เขต

สทบ. เขต	งบประมาณ (บาท)	ราคากลาง (บาท)
1	1,979,280.00	1,954,308.00
2	989,640.00	977,154.00
3	494,820.00	488,577.00
4	1,979,280.00	1,954,308.00
5	1,484,460.00	1,465,731.00
6	989,640.00	977,154.00
7	989,640.00	977,154.00
8	989,640.00	977,154.00
9	1,484,460.00	1,465,731.00
10	1,979,280.00	1,954,308.00
11	1,979,280.00	1,954,308.00
12	989,640.00	977,154.00
รวม	16,329,060.00	16,123,041.00





งบประมาณจัดสรร แยกรายการ

สพ.เขต	รายการ												รวม (บาท)							
	ท่อ PVC 4 นิ้ว (ท่อน)	ท่อ PVC 3 นิ้ว (ท่อน)	ท่อ PVC 2 นิ้ว (ท่อน)	เสา ทาง 90° PVC 4 นิ้ว (อัน)	เสา ทาง 90° PVC 3 นิ้ว (อัน)	เสา ทาง 90° PVC 2 นิ้ว (อัน)	ข้อต่อ ทรง ลด 4 x 3 นิ้ว (อัน)	ข้อต่อ 90° PVC 4 นิ้ว (อัน)	ข้อต่อ 90° PVC 3 นิ้ว (อัน)	ข้อต่อ 90° PVC 2 นิ้ว (อัน)	ข้อต่อ 45° PVC 4 นิ้ว (อัน)	ข้อต่อ 45° PVC 3 นิ้ว (อัน)		ฝา ครอบ PVC 4 นิ้ว (อัน)	ฝา ครอบ PVC 3 นิ้ว (อัน)	บอล วาล์ว PVC 2 นิ้ว (อัน)	วาล์ว ผัเสื้อ 3 นิ้ว (อัน)	สามทาง 90° ลด 4 x 2 นิ้ว (อัน)	สามทาง 90° ลด 3 x 2 นิ้ว (อัน)	น้ำยา ประสาน ท่อ (กระป๋อง)
1	1,300,000	484,800	7,520	8,876	5,880	2,744	17,888	9,504	1,920	5,976	4,800	2,728	944	12,238	19,688	11,648	5,376	66,000	11,780	1,979,688
2	650,000	242,400	3,760	4,438	2,940	1,372	8,944	4,752	960	2,988	2,400	1,364	472	6,114	3,544	5,824	2,688	32,500	5,630	689,640
3	325,000	121,200	1,880	2,219	1,470	686	4,472	2,376	480	1,994	1,200	682	236	3,052	4,922	2,912	1,344	16,250	2,945	449,820
4	1,300,000	484,800	7,520	8,876	5,880	2,744	17,888	9,504	1,920	5,976	4,800	2,728	944	12,238	19,688	11,648	5,376	66,000	11,780	1,979,688
5	975,000	363,600	5,640	6,657	4,410	2,098	13,416	7,128	1,440	4,482	3,600	2,046	708	9,156	14,766	8,736	4,032	48,750	8,835	1,684,460
6	650,000	242,400	3,760	4,438	2,940	1,372	8,944	4,752	960	2,988	2,400	1,364	472	6,114	3,544	5,824	2,688	32,500	5,890	989,640
7	650,000	242,400	3,760	4,438	2,940	1,372	8,944	4,752	960	2,988	2,400	1,364	472	6,114	3,544	5,824	2,688	32,500	5,890	989,640
8	650,000	242,400	3,760	4,438	2,940	1,372	8,944	4,752	960	2,988	2,400	1,364	472	6,114	3,544	5,824	2,688	32,500	5,890	989,640
9	975,000	363,600	5,640	6,657	4,410	2,098	13,416	7,128	1,440	4,482	3,600	2,046	708	9,156	14,766	8,736	4,032	48,750	8,835	1,684,460
10	1,300,000	484,800	7,520	8,876	5,880	2,744	17,888	9,504	1,920	5,976	4,800	2,728	944	12,238	19,688	11,648	5,376	66,000	11,780	1,979,688
11	1,300,000	484,800	7,520	8,876	5,880	2,744	17,888	9,504	1,920	5,976	4,800	2,728	944	12,238	19,688	11,648	5,376	66,000	11,780	1,979,688
12	650,000	242,400	3,760	4,438	2,940	1,372	8,944	4,752	960	2,988	2,400	1,364	472	6,114	3,544	5,824	2,688	32,500	5,890	989,640
รวม	10,725,000	3,999,600	62,040	73,227	48,510	22,638	147,576	78,408	15,840	49,302	39,600	7,788	22,506	100,716	162,426	96,096	44,352	536,250	97,185	16,329,060

Handwritten signature and initials.

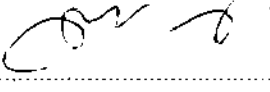
รายละเอียดคุณลักษณะของระบบระบายน้ำและอุปกรณ์  
โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง รูปแบบที่ 1 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559


ราคากลาง แยกรายการ

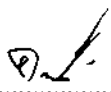
สทพ. เขต	รายการ												รวม (บาท)							
	ท่อ PVC 4 นิ้ว (ท่อน)	ท่อ PVC 3 นิ้ว (ท่อน)	ท่อ PVC 2 นิ้ว (ท่อน)	สาม ทาง 90° PVC 4 นิ้ว (อัน)	สาม ทาง 90° PVC 3 นิ้ว (อัน)	สาม ทาง 90° PVC 3 นิ้ว (อัน)	ข้อต่อ ทรง ลด 4 x 3 นิ้ว (อัน)	ข้อต่อ 90° PVC 4 นิ้ว (อัน)	ข้อต่อ 90° PVC 3 นิ้ว (อัน)	ข้อต่อ 90° PVC 3 นิ้ว (อัน)	ข้อต่อ 45° PVC 3 นิ้ว (อัน)	ฝา ครอบ ท่อ PVC 4 นิ้ว (อัน)		ฝา ครอบ ท่อ PVC 3 นิ้ว (อัน)	บอล วาล์ว PVC 2 นิ้ว (อัน)	วาล์ว พีอีเอชดี 3 นิ้ว (อัน)	สามทาง 90° ลด 4 x 2 นิ้ว (อัน)	สามทาง 90° ลด 3 x 2 นิ้ว (อัน)	น้ำยา ประสาน ท่อ (กระป๋อง)	ข้อต่อ ทรงหน้า งาน PVC 3 นิ้ว (อัน)
1	1,240,000	457,200	6,520	10,976	8,320	4,172	22,152	8,316	1,664	5,424	4,240	832	2,376	8,680	79,296	10,496	4,544	124,200	4,920	1,974,568
2	620,000	228,600	3,260	5,488	4,160	2,086	11,076	4,158	832	2,712	2,120	416	1,188	4,340	14,648	5,248	2,272	62,100	2,450	977,154
3	310,000	114,300	16,40	2,744	2,080	1,043	5,538	2,079	416	1,356	1,060	416	594	2,170	7,324	2,624	1,136	31,050	1,275	486,577
4	1,240,000	457,200	6,520	10,976	8,320	4,172	22,152	8,316	1,664	5,424	4,240	832	2,376	8,680	79,296	10,496	4,544	124,200	4,920	1,974,568
5	950,000	342,900	4,890	8,232	6,240	3,120	16,614	6,237	1,248	4,068	3,180	624	1,782	6,510	21,972	7,872	3,408	63,150	3,675	1,345,751
6	620,000	228,600	3,260	5,488	4,160	2,086	11,076	4,158	832	2,712	2,120	416	1,188	4,340	14,648	5,248	2,272	62,100	2,450	977,154
7	620,000	228,600	3,260	5,488	4,160	2,086	11,076	4,158	832	2,712	2,120	416	1,188	4,340	14,648	5,248	2,272	62,100	2,450	977,154
8	620,000	228,600	3,260	5,488	4,160	2,086	11,076	4,158	832	2,712	2,120	416	1,188	4,340	14,648	5,248	2,272	62,100	2,450	977,154
9	930,000	342,900	4,890	8,232	6,240	3,120	16,614	6,237	1,248	4,068	3,180	624	1,782	6,510	21,972	7,872	3,408	63,150	3,675	1,562,731
10	1,240,000	457,200	6,520	10,976	8,320	4,172	22,152	8,316	1,664	5,424	4,240	832	2,376	8,680	79,296	10,496	4,544	124,200	4,920	1,974,568
11	1,240,000	457,200	6,520	10,976	8,320	4,172	22,152	8,316	1,664	5,424	4,240	832	2,376	8,680	79,296	10,496	4,544	124,200	4,920	1,974,568
12	620,000	228,600	3,260	5,488	4,160	2,086	11,076	4,158	832	2,712	2,120	416	1,188	4,340	14,648	5,248	2,272	62,100	2,450	977,154
รวม	10,230,000	3,771,900	53,790	90,552	68,640	34,419	182,754	68,607	13,728	44,748	34,980	6,864	19,602	71,610	241,692	86,592	37,488	1,024,650	40,425	16,123,041

กรมทรัพย์ยกกรน้ำบาดาลจะจ่ายเงินให้กับผู้ขายเมื่อส่งมอบของครบถ้วนตามจำนวนที่ทางราชการกำหนด และคณะกรรมการตรวจรับของเรียบร้อยแล้ว ฉะนั้นหาก  
ผู้ขายส่งมอบงานไม่ครบตามจำนวนที่กำหนดไว้ ทางราชการจะไม่จ่ายเงินให้ และจะดำเนินการปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาสินค้า ที่ส่งมอบของไม่เสร็จสิ้น

รายละเอียดคุณลักษณะนี้ กำหนดโดยคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเกี่ยวกับการ  
จัดซื้อจัดจ้างและกำหนดราคากลางของโครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง  
ประจำปีงบประมาณ 2559 รูปแบบที่ 1 จำนวน 33 แห่ง กรมทรัพยากรน้ำบาดาล (คำสั่งกรมทรัพยากรน้ำบาดาล  
ที่ 550/2558)

(ลงชื่อ)..........ผู้กำหนดคุณลักษณะ  
(นายมณฑิร จงจินากุล)  
วิศวกรชำนาญการพิเศษ  
ประธานคณะกรรมการ

(ลงชื่อ)..........ผู้กำหนดคุณลักษณะ  
(นายสุวรรณ์ เสาร์สุรินทร์)  
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน  
คณะกรรมการ

(ลงชื่อ)..........ผู้กำหนดคุณลักษณะ  
(นายครรชิต ควรวินบูลย์)  
วิศวกรปฏิบัติการ  
คณะกรรมการและเลขานุการ



ที่ ป. /2559

ประกาศกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

เรื่อง ประกวดราคาซื้อท่อระบบกระจายน้ำและอุปกรณ์ จำนวน 19 รายการรวม 12 เขต  
(โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง รูปแบบที่ 1 จำนวน 33 แห่ง  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559) โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e – bidding)

ด้วย กรมทรัพยากรน้ำบาดาล มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อท่อระบบกระจายน้ำและ  
อุปกรณ์ จำนวน 19 รายการรวม 12 เขต (โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง  
รูปแบบที่ 1 จำนวน 33 แห่ง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559) โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e – bidding)  
ตามรายการดังนี้

- รายการที่ 1 ท่อระบบกระจายน้ำและอุปกรณ์ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 1 จำนวน 19 รายการ  
รายการที่ 2 ท่อระบบกระจายน้ำและอุปกรณ์ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 2 จำนวน 19 รายการ  
รายการที่ 3 ท่อระบบกระจายน้ำและอุปกรณ์ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 3 จำนวน 19 รายการ  
รายการที่ 4 ท่อระบบกระจายน้ำและอุปกรณ์ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 4 จำนวน 19 รายการ  
รายการที่ 5 ท่อระบบกระจายน้ำและอุปกรณ์ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 5 จำนวน 19 รายการ  
รายการที่ 6 ท่อระบบกระจายน้ำและอุปกรณ์ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 6 จำนวน 19 รายการ  
รายการที่ 7 ท่อระบบกระจายน้ำและอุปกรณ์ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 7 จำนวน 19 รายการ  
รายการที่ 8 ท่อระบบกระจายน้ำและอุปกรณ์ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8 จำนวน 19 รายการ  
รายการที่ 9 ท่อระบบกระจายน้ำและอุปกรณ์ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 9 จำนวน 19 รายการ  
รายการที่ 10 ท่อระบบกระจายน้ำและอุปกรณ์ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 10 จำนวน  
19 รายการ  
รายการที่ 11 ท่อระบบกระจายน้ำและอุปกรณ์ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 11 จำนวน  
19 รายการ  
รายการที่ 12 ท่อระบบกระจายน้ำและอุปกรณ์ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 12 จำนวน  
19 รายการ

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อดังกล่าว
2. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียน  
ชื่อแล้ว หรือไม่เป็น ผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

/3. ผู้เสนอราคา...

3. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

4. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

5. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

6. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

7. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

8. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

9. ผู้เสนอราคาที่เป็นกิจการร่วมค้าต้องมีคุณสมบัติดังนี้

9.1 กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วน ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

9.2 กิจการร่วมค้าที่ไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมทุกรายต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาเว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการและแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมเอกสารเสนอราคา

กำหนดยื่นข้อเสนอและใบเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่..... ระหว่างเวลา 08.30 - 16.30 น.

ผู้สนใจสามารถซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ 500.00 บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน) ได้ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านธนาคาร ในระหว่างวันที่..... ถึงวันที่..... ดูรายละเอียดที่เว็บไซต์ [www.dgr.go.th](http://www.dgr.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0-2299-3958 และ 0-2299-3982 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 24 ธันวาคม พ.ศ. 2558



(นายสุวัฒน์ เงินสวัสดิพงษ์)  
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ .....

ประกวดราคาซื้อท่อระบบกระจายน้ำและอุปกรณ์ จำนวน 19 รายการ รวม 12 เขต  
(โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง รูปแบบที่ 1 จำนวน 33 แห่ง  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559) โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

ลงวันที่ 2๙ ธันวาคม 2558

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาซื้อท่อระบบกระจายน้ำและอุปกรณ์ จำนวน 19 รายการ รวม 12 เขต (โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง รูปแบบที่ 1 จำนวน 33 แห่ง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559) โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

- รายการที่ 1 ท่อระบบกระจายน้ำและอุปกรณ์ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 1 จำนวน 19 รายการ
- รายการที่ 2 ท่อระบบกระจายน้ำและอุปกรณ์ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 2 จำนวน 19 รายการ
- รายการที่ 3 ท่อระบบกระจายน้ำและอุปกรณ์ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 3 จำนวน 19 รายการ
- รายการที่ 4 ท่อระบบกระจายน้ำและอุปกรณ์ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 4 จำนวน 19 รายการ
- รายการที่ 5 ท่อระบบกระจายน้ำและอุปกรณ์ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 5 จำนวน 19 รายการ
- รายการที่ 6 ท่อระบบกระจายน้ำและอุปกรณ์ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 6 จำนวน 19 รายการ
- รายการที่ 7 ท่อระบบกระจายน้ำและอุปกรณ์ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 7 จำนวน 19 รายการ
- รายการที่ 8 ท่อระบบกระจายน้ำและอุปกรณ์ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8 จำนวน 19 รายการ
- รายการที่ 9 ท่อระบบกระจายน้ำและอุปกรณ์ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 9 จำนวน 19 รายการ
- รายการที่ 10 ท่อระบบกระจายน้ำและอุปกรณ์ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 10 จำนวน 19 รายการ
- รายการที่ 11 ท่อระบบกระจายน้ำและอุปกรณ์ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 11 จำนวน 19 รายการ
- รายการที่ 12 ท่อระบบกระจายน้ำและอุปกรณ์ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 12 จำนวน 19 รายการ

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำ และข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

1. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- 1.1 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- 1.2 แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- 1.3 แบบสัญญาซื้อขาย
- 1.4 แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (1) หลักประกันสัญญา
- 1.5 บทนิยาม
  - (1) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (2) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

1.6 แบบบัญชีเอกสาร

(1) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1

(2) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2

2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

2.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว

2.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของ ทางราชการ

2.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.5

2.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้น ศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

2.5 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคา และห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

2.6 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชี รายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

2.7 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการ จัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบ อิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

2.8 คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมี มูลค่า ไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

2.9 ผู้เสนอราคาที่เป็นกิจการร่วมค้าต้องมีคุณสมบัติดังนี้

2.9.1 กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วน ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

2.9.2 กิจการร่วมค้าที่ไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติ บุคคลที่เข้าร่วมทุกรายต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาเว้นแต่ในกรณี ที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็น ผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับทางราชการและแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมเอกสารเสนอรราคา

3. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอรราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ แยกเป็น 2 ส่วน คือ

3.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคลให้ยื่น สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่น สำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีเชื้อสายชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่น เอกสารตามที่ระบุ ไว้ใน (1)

(4) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(4.1) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(5) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ 1.6 (1)

3.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ 4.4

(2) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคา มอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของ ผู้เสนอราคาในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ แทน

(3) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ 1.6 (2)

#### 4. การเสนอราคา

4.1 ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วนลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคา โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

4.2 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวมและหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 1 - 12

/ราคาที่เสนอ...



ราคาที่เสนอ จะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 90 วัน นับแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

4.3 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน 30 วัน นับถัดจากวันลงนาม ในสัญญาซื้อขาย

4.4 ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของ ท่อพีวีซีแข็ง อุปกรณ์ ข้อต่อต่างๆ ฝาครอบท่อ วาล์ว และน้ำยาประสานท่อพีวีซีแข็ง ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ กรมจะยึดไว้ เป็นเอกสารของทางราชการ

4.5 ผู้เสนอราคาจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวน รายการละ 1 ตัวอย่าง เพื่อใช้ในการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณาและหรือประกอบสัญญา ในวันที่ ..... ตั้งแต่เวลา ..... น. ถึงเวลา ..... น. ณ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กรุงเทพฯ ทั้งนี้ กรมจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว กรมจะคืนให้แก่ผู้เสนอราคา

4.6 ก่อนการเสนอราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

4.7 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ..... ตั้งแต่เวลา ..... น. ถึง .....

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอใดๆ โดยเด็ดขาด

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่น ตามข้อ 1.5 (1) ณ วันประกาศประกวดราคาหรือไม่

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอว่า มีผู้เสนอการรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.5 (2) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอการรายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และกรมจะพิจารณาลงโทษ ผู้เสนอการดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอการรายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอการที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวงภายใน 3 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากส่วนราชการ การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด

/ในกรณี...

ในกรณีที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์และเห็นว่า การยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งให้ ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาดังกล่าวได้

#### 4.8 ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (1) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (2) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (3) ผู้เสนอราคาจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน

เวลา ที่กำหนด

- (4) ห้ามผู้เสนอราคาถอนการเสนอราคา

- (5) ผู้เสนอราคาสามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

### 5. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

5.1 ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคาต่ำสุด และจะพิจารณาจาก ราคาต่อรายการ

5.2 หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการยื่น ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ 4 แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาด้วยวิธียื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อกรมเท่านั้น

5.3 กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคาโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณี ดังต่อไปนี้

(1) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของกรม

(2) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล (บุคคลธรรมดา) หรือลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ อย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(3) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

5.4 ในการตัดสินการประกวดราคา หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรมมีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริง อื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความ เหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

5.5 กรม ทรวงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมด ก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทาง ราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ กรมเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้อง ค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรม จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการยื่นเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การ เสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

5.6 ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการพิจารณาข้อเสนอว่า ผู้เสนอราคาที่มี สิทธิ ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้เสนอราคา ที่ กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.5 กรมมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอ ราคาที่ได้รับคัดเลือกรายดังกล่าวออก และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่ากรยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคา ที่ ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผล การเสนอราคาดังกล่าวได้

## 6. การทำสัญญาซื้อขาย

6.1 ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ ครบถ้วน ภายใน 5 วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ กรมจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็น หนังสือ แทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ 1.3 ก็ได้

6.2 ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน 5 วันทำการของทางราชการ หรือกรมเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ 6.1 ผู้ชนะการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ 1.3 กับกรมภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของราคาส่งของที่ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

- (1) เงินสด
- (2) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กรม โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน 3 วันทำการของทางราชการ
- (3) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุ ในข้อ 1.4 (2)
- (4) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย บริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำ ประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้ง เวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่ กวพ. กำหนด
- (5) พันธบัตรรัฐบาลไทย

/หลักประกัน...

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

7. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายข้อ 10 ให้คิดในอัตราร้อยละ 0.20 ต่อวัน

8. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขาย ตามแบบดังระบุในข้อ 1.3 แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า - นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไข ให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน - วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

9. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่นๆ

9.1 เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2559 แผนงาน บริหารจัดการทรัพยากรน้ำ โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง ชื่อกิจกรรมหลัก จัดหาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร งบลงทุน รายการ ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง (รูปแบบที่ 1) รวม 33 แห่ง ในลักษณะค่า สํารวจและพัฒนาบ่อน้ำบาดาล

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อกรมได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2559 แผนงาน บริหารจัดการทรัพยากรน้ำ โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง ชื่อกิจกรรมหลัก จัดหาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร งบลงทุน รายการ ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง (รูปแบบที่ 1) รวม 33 แห่ง ในลักษณะค่า สํารวจและพัฒนาบ่อน้ำบาดาล แล้วเท่านั้น

9.2 เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามที่ได้ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขาย จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(1) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(2) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น


(3) ในกรณีที่ไมปฏิบัติตาม (1) หรือ (2) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

9.3 ผู้เสนอราคาซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ ทางราชการกำหนด ดังระบุไว้ในข้อ 7 กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอหรือเรียกธำจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันทีและอาจพิจารณาเรียกธำจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณา ให้เป็นผู้ตั้งงานตามระเบียบของทางราชการ

9.4 กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไป ตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

28 ธันวาคม 2558



(นายสุพจน์ เจริญศิริพงษ์)  
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล