

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อแก้ไขปัญหามลพิษทางน้ำอุปโภคบริโภค
งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559
รายละเอียดคุณลักษณะที่พัสดุเชิงและอุปกรณ์ 4 รายการ

1. ความเป็นมา

กรมทรัพยากรน้ำบาดาลได้ดำเนินโครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อแก้ไขปัญหามลพิษทางน้ำอุปโภคบริโภค โดยได้ทำการคัดเลือกพื้นที่ที่มีศักยภาพน้ำบาดาลเพียงพอต่อการผลิตน้ำประปาเพื่อการอุปโภคบริโภค และเป็นพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดภัยแล้งของกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เพื่อแก้ไขปัญหามลพิษทางน้ำดิบสำหรับการผลิตน้ำประปาเพื่อการอุปโภคบริโภคของประเทศไทย และพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในชนบทให้มีน้ำสะอาดสำหรับการอุปโภคบริโภคอย่างเพียงพอ

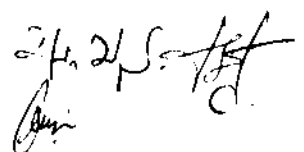
2. วัตถุประสงค์

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล มีความประสงค์จะซื้อท่อพีวีซีแข็งและอุปกรณ์ สำหรับใช้ในโครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อแก้ไขปัญหามลพิษทางน้ำอุปโภคบริโภค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 จำนวน 12 รายการ โดยในแต่ละรายการประกอบด้วยรายละเอียดที่พัสดุเชิงและอุปกรณ์ ดังนี้

1. ท่อกรูพีวีซีแข็งแบบปลายบานชนิดต่อด้วยน้ำยา ขนาดระบุ 150 มม.
2. ท่อเจาะร่องพีวีซีแข็งแบบปลายบานชนิดต่อด้วยน้ำยาขนาดระบุ 150 มม.
3. ฝาครอบท่อรับทรายพีวีซีแข็ง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 150 มม.
4. น้ำยาประสานท่อพีวีซีแข็งชนิดชั้น ขนาดบรรจุ 1,000 กรัม

3. เงื่อนไขในการเสนอราคา

- 3.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อดังกล่าว
- 3.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ
- 3.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งนี้
- 3.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.5 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย 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 ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาเว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการและแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมของประกวดราคา

3.9 ท่อพีวีซีแข็งและอุปกรณ์ ที่ต้องการมีทั้งหมด 12 รายการ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทุกอย่างแล้ว ผู้เสนอราคาแต่ละรายต้องเสนอราคาเป็นรายเขต โดยจะเสนอราคาครบทุกเขตหรือไม่ก็ได้ แต่ต้องเสนอราคาให้ครบจำนวนของแต่ละเขต กรมทรัพยากรน้ำบาดาลจะพิจารณาผู้ชนะการเสนอราคาโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาจากราคารวมของแต่ละเขต และจะซื้อเป็นรายเขต

3.10 ผู้เสนอราคาจะต้องส่งหลักฐานเป็นหนังสือรับรองจากบริษัทผู้ผลิต พร้อมลงชื่อประทับตราบริษัทผู้ผลิตให้ครบถ้วน เพื่อแสดงว่าได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายของผู้ผลิต

3.11 ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อก หรือพิมพ์เขียวที่มีรายละเอียดเกี่ยวกับท่อกรู ท่อเขาระรองพีวีซีแข็ง ฝาครอบท่อรับทรายพีวีซีแข็งและน้ำยาประสานท่อพีวีซีแข็ง ตามที่ทางราชการกำหนด พร้อมทั้งแนบสำเนาใบอนุญาตให้แสดงเครื่องหมายผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.17-2532, มอก. 1131-2535 และ มอก.1032-2534 เพื่อประกอบการพิจารณา หากไม่ส่งจะไม่ได้รับการพิจารณา

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 ณ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล โดยกรมทรัพยากรน้ำบาดาลขอสงวนสิทธิ์ที่จะนำตัวอย่างไปทดสอบประสิทธิภาพเพื่อประกอบการพิจารณาคุณภาพและมาตรฐานการผลิต และจะยึดถือตัวอย่างที่ส่งมาเป็นมาตรฐานการตรวจรับ กรณีที่ผู้เสนอราคาไม่ได้รับการพิจารณาสิทธิ์การเสนอราคา ให้มารับตัวอย่างคืนภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาลประกาศผลการพิจารณาผู้มีสิทธิเสนอราคา สำหรับผู้เสนอราคา รายใดที่ไม่ส่งตัวอย่าง จะไม่ได้รับการพิจารณาสิทธิ์ยื่นเสนอครั้งนี้

3.15 ผู้เสนอราคารายใดเสนอเอกสารไม่ถูกต้องตามเงื่อนไขที่ทางราชการกำหนด แม้เพียงข้อหนึ่งข้อใดจะไม่ได้รับการพิจารณา

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

3.17 ให้ส่งมอบภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

4. รายละเอียดคุณลักษณะ

4.1 รายละเอียดทั่วไป

ท่อกรูพีวีซี หมายถึง ท่อพีวีซีแข็งที่สร้างขึ้นจากโพลีไวนิลคลอไรด์ โดยไม่ผสมพลาสติกไซเซอร์ ลักษณะท่อต้องตรง กลม มีความหนาสม่ำเสมอ พื้นผิวภายในและภายนอกเรียบ และไม่มีรอยตำหนิที่เป็นผลเสียหายต่อการใช้งาน ปลายทั้งสองข้างมีหน้าตัดเรียบและตั้งฉากกับแนวแกนของท่อ และต้องเป็นของใหม่พร้อมใช้งาน

ท่อเจาะร่องพีวีซี หมายถึง ท่อพีวีซีแข็งที่สร้างขึ้นจากโพลีไวนิลคลอไรด์ โดยไม่ผสมพลาสติกไซเซอร์ ลักษณะท่อต้องตรง กลม มีความหนาสม่ำเสมอ พื้นผิวภายในและภายนอกเรียบ และไม่มีรอยตำหนิที่เป็นผลเสียหายต่อการใช้งาน ปลายทั้งสองข้างมีหน้าตัดเรียบและตั้งฉากกับแนวแกนของท่อ และต้องเป็นของใหม่ นำมาตัดเจาะร่อง การเจาะร่องจะต้องเจาะยาวตามแนวยาวของท่อ (ตามคุณลักษณะเฉพาะ)

ฝาครอบท่อรับทราย หมายถึง ฝาครอบ (Cap) เป็นอุปกรณ์เชื่อมต่อพีวีซีแข็ง ชนิดไม่มีเกลียว สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน

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

4.2 รายละเอียดคุณลักษณะ

รายการที่ 1 ท่อกรูพีวีซีแข็งแบบปลายบานชนิดต่อน้ำยา ผลิตตามมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.17-2532 ชั้นคุณภาพ 13.5 ขนาด 150 มิลลิเมตร เส้นผ่าศูนย์กลางภายนอก (O.D) 165 ± 0.40 มิลลิเมตร ความหนา 11.7 ± 0.65 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 ท่อเจาะร่อง ใช้ท่อพีวีซีแข็งแบบปลายบานชนิดต่อน้ำยา ผลิตตามมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.17-2532 ชั้นคุณภาพ 13.5 ขนาด 150 มิลลิเมตร เส้นผ่าศูนย์กลางภายนอก (O.D) 165 ± 0.40 มิลลิเมตร ความหนา 11.7 ± 0.65 มิลลิเมตร ความเบี้ยว (Out Of Roundness or Ovality) ต้องไม่เกิน \pm ร้อยละ 0.5 ของเส้นผ่าศูนย์กลางภายนอกเฉลี่ย ความยาวท่อนละ 4 เมตร โดยมีเกณฑ์ความคลาดเคลื่อนได้ไม่เกิน + 30 มิลลิเมตร นำมาตัดเจาะร่อง การเจาะร่องจะต้องเจาะยาวตามแนวยาวของท่อ โดยเจาะร่องเข้าหาศูนย์กลางของท่อ ขนาดร่อง (Slot width) ประมาณ 2.4 ± 0.2 มิลลิเมตร ความยาว 80 ± 10 มิลลิเมตร จำนวน 20 ร่องต่อรอบในแนวขวาง และห่างกัน 120 ± 10 มิลลิเมตร ระหว่างศูนย์กลางถึงศูนย์กลางในแนวยาว ท่อแต่ละท่อนจะมีการเจาะร่อง 7 ช่วง ๆ ละ 4 รอบ แต่ละช่วงจะห่างกัน 80 ± 10 มิลลิเมตร

รายการที่ 3 ฝาครอบท่อรับทราย ผลิตจากพีวีซีแข็ง ชั้นคุณภาพ 13.5 มีค่าความถ่วงจำเพาะไม่มากกว่า 1.43 สำหรับเชื่อมต่อกับท่อพีวีซีแข็ง ผลิตตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 1131-2535 ใช้กับท่อรับแรงดัน กระบวนการผลิตโดยวิธีอัดแบบชนิดฉีด (Fittings by Injection Moulding)

รายการที่ 4 น้ำยาประสานท่อพีวีซีแข็ง เป็นน้ำยาประสานท่อพีวีซีแข็งสามารถใช้กับท่อพีวีซีรับแรงดัน ผลิตตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 1032-2534 ขนาดบรรจุกระป๋องละ 1,000 กรัม

5. ระยะเวลาดำเนินการ

30 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

6. ระยะเวลาส่งมอบวัสดุ

ผู้ขายต้องส่งมอบวัสดุตามสถานที่ที่ผู้ว่าจ้างกำหนดและจัดเรียงวัสดุตามรูปแบบของเจ้าหน้าที่ที่ประจำสถานที่ส่งมอบนั้นๆ เพื่อให้ง่ายต่อการเก็บรักษาและตรวจรับวัสดุ ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

จำนวนและสถานที่ส่งมอบ

หน่วยงาน	ท่อท่พีวีซี ขนาด Ø 150 มม. (ท่อน)	ท่อเขาวงพีวีซี ขนาด Ø 150 มม. (ท่อน)	ฝาครอบ ท่อรับทราย (อัน)	น้ำยาประสานท่อ (กระป๋อง)
สทบ.เขต 1	6,233	542	271	422
สทบ.เขต 2	1,221	98	49	88
สทบ.เขต 3	1,035	90	45	75
สทบ.เขต 4	2,363	278	139	165
สทบ.เขต 5	3,952	741	247	300
สทบ.เขต 6	2,618	462	154	195
สทบ.เขต 7	1,701	162	81	120
สทบ.เขต 8	84	6	3	6
สทบ.เขต 9	2,808	312	156	200
สทบ.เขต 10	2,661	475	166	200
สทบ.เขต 11	3,706	436	218	265
สทบ.เขต 12	1,870	230	115	140
รวม	30,252	3,832	1,644	2,176

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 ถนนสุวรรณศรี ต.โคกขี้ อ.หนองแค จ.สระบุรี 18230

รายละเอียดคุณลักษณะท่อพีวีซีแข็งและอุปกรณ์

โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

2/11 2/11

- สำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต 4 (สทบ.เขต 4) ถนนมิตรภาพ อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000
- สำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต 5 (สทบ.เขต 5) 87 หมู่ที่ 4 ต.ปทุมใหญ่ 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) ถนนอุดร-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 71,647,640 บาท (เจ็ดสิบล้านเจ็ดหมื่นหกแสนสี่หมื่นเจ็ดพันหกร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

ราคากลาง 70,945,192.00 บาท (เจ็ดสิบล้านเก้าแสนสี่หมื่นห้าพันหนึ่งร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

สทบ. เขต	งบประมาณ	ราคากลาง
1	14,193,920.00	14,054,986.00
2	2,762,930.00	2,735,894.00
3	2,358,525.00	2,335,440.00
4	5,553,855.00	5,499,428.00
5	9,893,520.00	9,796,290.00
6	6,486,715.00	6,422,990.00
7	3,908,370.00	3,870,102.00
8	188,310.00	186,468.00
9	6,557,720.00	6,493,472.00
10	6,609,590.00	6,544,656.00
11	8,712,385.00	8,627,006.00
12	4,421,800.00	4,378,460.00
รวม	71,647,640.00	70,945,192.00

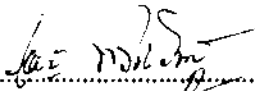
สทบ. เขต	งบประมาณ (บาท)				รวม (บาท)
	รายการที่ 1	รายการที่ 2	รายการที่ 3	รายการที่ 4	
1	12,777,650.00	1,159,880.00	119,240.00	137,150.00	14,193,920.00
2	2,503,050.00	209,720.00	21,560.00	28,600.00	2,762,930.00
3	2,121,750.00	192,600.00	19,800.00	24,375.00	2,358,525.00
4	4,844,150.00	594,920.00	61,160.00	53,625.00	5,553,855.00
5	8,101,600.00	1,585,740.00	108,680.00	97,500.00	9,893,520.00
6	5,366,900.00	988,680.00	67,760.00	63,375.00	6,486,715.00
7	3,487,050.00	346,680.00	35,640.00	39,000.00	3,908,370.00
8	172,200.00	12,840.00	1,320.00	1,950.00	188,310.00
9	5,756,400.00	667,680.00	68,640.00	65,000.00	6,557,720.00
10	5,455,050.00	1,016,500.00	73,040.00	65,000.00	6,609,590.00
11	7,597,300.00	933,040.00	95,920.00	86,125.00	8,712,385.00
12	3,833,500.00	492,200.00	50,600.00	45,500.00	4,421,800.00
รวม	62,016,600.00	8,200,480.00	723,360.00	707,200.00	71,647,640.00

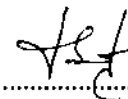
สทบ.เขต	ราคากลาง (บาท)				รวม (บาท)
	รายการที่ 1	รายการที่ 2	รายการที่ 3	รายการที่ 4	
1	12,652,990	1,147,956.00	118,156.00	135,884.00	14,054,986.00
2	2,478,630	207,564.00	21,364.00	28,336.00	2,735,894.00
3	2,101,050	190,620.00	19,620.00	24,150.00	2,335,440.00
4	4,796,890	588,804.00	60,604.00	53,130.00	5,499,428.00
5	8,022,560	1,569,438.00	107,692.00	96,600.00	9,796,290.00
6	5,314,540	978,516.00	67,144.00	62,790.00	6,422,990.00
7	3,453,030	343,116.00	35,316.00	38,640.00	3,870,102.00
8	170,520	12,708.00	1,308.00	1,932.00	186,468.00
9	5,700,240	660,816.00	68,016.00	64,400.00	6,493,472.00
10	5,401,830	1,006,050.00	72,376.00	64,400.00	6,544,656.00
11	7,523,180	923,448.00	95,048.00	85,330.00	8,627,006.00
12	3,796,100	487,140.00	50,140.00	45,080.00	4,378,460.00
รวม	61,411,560.00	8,116,176.00	716,784.00	700,672.00	70,945,192.00

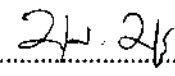
กรมทรัพยากรน้ำบาดาลจะจ่ายเงินให้กับผู้ขายเมื่อส่งมอบของครบถ้วนตามจำนวนที่ทางราชการกำหนด และคณะกรรมการตรวจรับของเรียบร้อยแล้ว ฉะนั้นหากผู้ขายส่งมอบงานไม่ครบตามจำนวนที่กำหนดไว้ ทางราชการจะไม่จ่ายเงินให้ และจะดำเนินการปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาสินค้า ที่ส่งมอบของไม่เสร็จสิ้น

ขอรับรองว่าการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุข้างต้นเป็นไปตามข้อกำหนดในมติ
คณะรัฐมนตรี ตามหนังสือ ที่ สร.0203/ว.157 ลงวันที่ 27 ธันวาคม 2519

รายละเอียดคุณลักษณะต่อพิธีชี้แจงและอุปกรณ์เพื่อระบบประปาบาดาล กำหนดโดย
คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างและกำหนดราคากลาง (ราคา
อ้างอิง) ของโครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค ประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. 2559 (คำสั่งกรมทรัพยากรน้ำบาดาลที่ 517/2558)

(ลงชื่อ)..........ผู้กำหนดคุณลักษณะ
(นายชาญชัย ทิวสมบัติ)
นายช่างเทคนิคอาวุโส
ประธานคณะกรรมการ

(ลงชื่อ)..........ผู้กำหนดคุณลักษณะ
(นายรัชชัย รุ่งแสง)
นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน
คณะกรรมการ

(ลงชื่อ)..........ผู้กำหนดคุณลักษณะ
(นายบุณทริก บริสุทธิ์)
นักธรณีวิทยาปฏิบัติการ
คณะกรรมการและเลขานุการ