

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล โดยสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 4 ขอนแก่น
โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง รูปแบบที่ 1

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะท่อพีวีซีแข็งและอุปกรณ์

1. ความเป็นมา

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล โดยสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 4 ขอนแก่น จะดำเนินโครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง รูปแบบที่ 1 ประจำปีงบประมาณ 2561 โดยมีเป้าหมายเพื่อจัดหาและพัฒนาแหล่งน้ำบาดาล เพื่อเป็นแหล่งน้ำเสริมสำหรับทำการเกษตร

2. วัตถุประสงค์

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล โดยสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 4 ขอนแก่น มีความประสงค์จะซื้อท่อพีวีซีแข็งและอุปกรณ์ เพื่อใช้ในโครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง รูปแบบที่ 1 จำนวน 15 แห่ง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำนวน 4 รายการ โดยในแต่ละรายการประกอบด้วยรายละเอียดท่อพีวีซีแข็งและอุปกรณ์ ดังนี้

1. ท่อกรูพีวีซีแข็งแบบปลายบานชนิดต่อด้วยน้ำยา ขนาดระบุ 150 มม. จำนวน 300 ท่อน
2. ท่อเซาะร่องพีวีซีแข็งแบบปลายบานชนิดต่อด้วยน้ำยา ขนาดระบุ 150 มม. จำนวน 60 ท่อน
3. ฝาครอบท่อรับทรายพีวีซีแข็ง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 150 มม. จำนวน 60 อัน
4. น้ำยาประสานท่อพีวีซีแข็งชนิดชั้น ขนาดบรรจุ 1,000 กรัม จำนวน 60 กระป๋อง

ลำดับที่	หน่วยงาน	ท่อกรูพีวีซี ขนาด Ø 150 มม. (ท่อน)	ท่อเซาะร่องพีวีซี ขนาด Ø 150 มม. (ท่อน)	ฝาครอบ ท่อรับทราย (อัน)	น้ำยาประสานท่อ (กระป๋อง)
1	สทบ.เขต 4	300	60	60	60
	รวม	300	60	60	60

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ

นายชัยวุฒิ ชูเกลี้ยง

นายณัฐชัย ประพัฒน์รังษี

นายกฤษฎา พลชา

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะท่อพีวีซีแข็งและอุปกรณ์

โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง รูปแบบที่ 1 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

รวดเร็ว มีคุณภาพ โปร่งใส มีคุณธรรม

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล โดยสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 4 ขอนแก่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

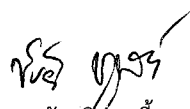
4. เงื่อนไขในการเสนอราคา

4.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องส่งหลักฐานเป็นหนังสือรับรองจากบริษัทผู้ผลิต พร้อมลงชื่อผู้มีอำนาจครบถ้วนถูกต้องและประทับตราบริษัทให้ครบถ้วน เพื่อแสดงว่าได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายของผู้ผลิต

4.2 ผลิตภัณฑ์ที่เสนอ จะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับใบรับรองคุณภาพ ISO 9001:2008 ภายใต้การรับรองจาก National Accreditation Council of Thailand (NAC) และต้องมีหนังสือยินยอมให้เข้าตรวจกระบวนการผลิตของโรงงานผู้ผลิต พร้อมลงชื่อโดยผู้มีอำนาจลงนามให้ครบถ้วนและประทับตรา โดยแนบมาพร้อมใบเสนอราคา ทั้งนี้ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล โดยสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 4 ขอนแก่น สงวนสิทธิ์ที่จะให้คณะกรรมการตรวจรับงานหรือผู้ที่คณะกรรมการตรวจรับงานมอบหมายเป็นลายลักษณ์อักษร เข้าไปตรวจสอบกระบวนการผลิตได้ตลอดระยะเวลาที่ดำเนินการผลิต โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบหนังสือยินยอมของโรงงานผู้ผลิตมาพร้อมเอกสารประมูลราคาด้วย

4.3 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก หรือพิมพ์เขียวที่มีรายละเอียดเกี่ยวกับท่อกรุ ท่อเซาะร่อง พีวีซีแข็ง ฝาครอบท่อรับทรายพีวีซีแข็งและน้ำยาประสานท่อพีวีซีแข็ง ตามที่ทางราชการกำหนด พร้อมทั้งแนบสำเนาใบอนุญาตให้แสดงเครื่องหมายผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.17-2532, มอก. 1131-2535 และ มอก. 1032-2534 เพื่อประกอบการพิจารณา หากไม่ส่งจะไม่ได้รับการพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ


นายชัยวุฒิ ชูเกลี้ยง


นายณัฐชัย ประพัฒน์รังษี


นายฤทธิชัย พลชา

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะท่อพีวีซีแข็งและอุปกรณ์

โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง รูปแบบที่ 1 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

รวดเร็ว มีคุณภาพ โปร่งใส มีคุณธรรม

4.4 การแสดงเครื่องหมายและฉลากของท่อพีวีซีแข็ง ให้เป็นไปตาม มอก.17-2532 ข้อ 6

4.5 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องส่งตัวอย่าง รายการละ 1 ตัวอย่าง ภายใน 5 วันทำการนับถัดจากวันเสนอราคา ณ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 4 ขอนแก่น และขอสงวนสิทธิ์ที่จะนำตัวอย่างไปทดสอบประสิทธิภาพเพื่อประกอบการพิจารณาคุณภาพและมาตรฐานการผลิต และจะยึดถือตัวอย่างที่ส่งมาเป็นมาตรฐานการตรวจรับ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้รับการพิจารณาสิทธิการเสนอราคา ให้มารับตัวอย่างคืนภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาล โดยสำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต 4 ขอนแก่น ประกาศผลการพิจารณาผู้มีสิทธิเสนอราคา สำหรับผู้ยื่นข้อเสนอรายใดที่ไม่ส่งตัวอย่างจะไม่ได้รับการพิจารณาสิทธิยื่นเสนอครั้งนี้

4.6 ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารไม่ถูกต้องตามเงื่อนไขที่ทางราชการกำหนด แม้เพียงข้อหนึ่งข้อใดจะไม่ได้รับการพิจารณา

4.7 กรมทรัพยากรน้ำบาดาล โดยสำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต 4 ขอนแก่น สงวนสิทธิ์ในการพิจารณาเลือกซื้อตามวงเงินงบประมาณที่มีอยู่ และอาจยกเลิกการจัดซื้อครั้งนี้เลยก็ได้ ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ โดยจะลงนามในสัญญาก่อนนี้ผูกพันได้ต่อเมื่อ พรบ. งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2561 มีผลบังคับใช้และสำนักงบประมาณได้อนุมัติจัดสรรงบประมาณให้แล้ว

5. หลักเกณฑ์การพิจารณา

ท่อพีวีซีแข็งและอุปกรณ์ที่ต้องการมีทั้งหมด 4 รายการ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอราคาให้ครบจำนวนและเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทุกอย่างแล้ว กรมทรัพยากรน้ำบาดาล โดยสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 4 ขอนแก่น จะพิจารณาผู้ชนะการเสนอราคาโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาและพิจารณาราคารวม

6. รายละเอียดและคุณสมบัติเฉพาะ

6.1 รายละเอียดทั่วไป

- ท่อกรูพีวีซี หมายถึง ท่อพีวีซีแข็งที่ทำขึ้นจากโพลีไวนิลคลอไรด์ โดยไม่ผสมพลาสติกไฮเซอร์ ลักษณะท่อต้องตรง กลม มีความหนาสม่ำเสมอ พื้นผิวภายในและภายนอกเรียบ และไม่มีรอยตำหนิที่เป็นผลเสียหายต่อการใช้งาน ปลายทั้งสองข้างมีหน้าตัดเรียบและตั้งฉากกับแนวแกนของท่อ และต้องเป็นของใหม่พร้อมใช้งาน

- ท่อเขาระรองพีวีซี หมายถึง ท่อพีวีซีแข็งที่ทำขึ้นจากโพลีไวนิลคลอไรด์ โดยไม่ผสมพลาสติกไฮเซอร์ ลักษณะท่อต้องตรง กลม มีความหนาสม่ำเสมอ พื้นผิวภายในและภายนอกเรียบ และไม่มีรอยตำหนิที่เป็นผลเสียหายต่อการใช้งาน ปลายทั้งสองข้างมีหน้าตัดเรียบและตั้งฉากกับแนวแกนของท่อ และต้องเป็นของใหม่ นำมาตัดเขาระรอง การเขาระรองจะต้องเขะยาวตามแนวยาวของท่อ (ตามคุณลักษณะเฉพาะ)

- ฝาครอบท่อรับทรายพีวีซี หมายถึง ฝาครอบ (Cap) เป็นอุปกรณ์ข้อต่อพีวีซีแข็ง ชนิดไม่มีเกลียว สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ

นายชัยวุฒิ ชูเคลียง

นายณัฐชัย ประพัฒน์รังษี

นายกฤษฎา พลชา

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะท่อพีวีซีแข็งและอุปกรณ์

โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง รูปแบบที่ 1 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

รวดเร็ว มีคุณภาพ โปร่งใส มีคุณธรรม

- น้ำยาประสานท่อพีวีซีแข็ง หมายถึง น้ำยาประสานท่อพีวีซีแข็ง ผลิตตามมาตรฐาน มอก. 1032-2534 มาตรฐานน้ำยาประสานท่อพีวีซีแข็งและข้อต่อท่อพีวีซีแข็ง สามารถใช้ทั้งกับท่อรับความดันและท่อไม่รับความดัน มีความเข้มข้นของน้ำยาพอเหมาะ สามารถละลายเนื้อท่อและข้อต่อให้หลอมละลายประสานสนิทเป็นเนื้อเดียวกันจากนั้นจึงระเหยแห้งไป ไม่มีสารพิษหรือโลหะหนักต่างๆที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพปนเปื้อนออกมาภายหลังการนำไปใช้งาน ไม่ทำให้น้ำมีกลิ่น สี และรสผิดแผกไปจากเดิม

6.2 รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ

- รายการที่ 1 ท่อกรุพีวีซีแข็งแบบปลายบานชนิดต่อด้วยน้ำยา 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 ใช้ท่อพีวีซีแข็งแบบปลายบานชนิดต่อด้วยน้ำยา ผลิตตามมาตรฐาน อุตสาหกรรม 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 มีค่าความถ่วงจำเพาะ ไม่มากกว่า 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

7. สถานที่ส่งมอบอุปกรณ์

สำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต 4 ขอนแก่น (สทบ.เขต 4) 270 ถนนมิตรภาพ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40000

8. ระยะเวลาส่งมอบอุปกรณ์

ผู้ขายต้องส่งมอบวัสดุตามสถานที่ที่ผู้ซื้อกำหนดและจัดเรียงวัสดุตามรูปแบบของเจ้าหน้าที่ประจำสถานที่ส่งมอบนั้นๆ เพื่อให้ง่ายต่อการเก็บรักษาและตรวจรับวัสดุ ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ

นายชัยวุฒิ ชูเกลี้ยง

นายณัฐชัย ประพัฒน์รังษี

นายฤทธิชัย พลชา

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะท่อพีวีซีแข็งและอุปกรณ์

โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง รูปแบบที่ 1 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

รวดเร็ว มีคุณภาพ โปร่งใส มีคุณธรรม

ลำดับที่	หน่วยงาน	ท่อกรูพีวีซี ขนาด Ø 150 มม. (ท่อน)	ท่อเขาระรองพีวีซี ขนาด Ø 150 มม. (ท่อน)	ฝาครอบ ท่อรับทราย (อัน)	น้ำยาประสานท่อ (กระป๋อง)
1	สทบ.เขต 4	300	60	60	60
	รวม	300	60	60	60

9. วงเงินในการซื้อ

วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 789,300.00 บาท (เจ็ดแสนแปดหมื่นเก้าพันสามร้อย บาทถ้วน)

ราคากลาง 755,063.40 บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่นห้าพันหกสิบสามบาทสี่สิบสตางค์ถ้วน)

ราคางบประมาณจัดสรรและราคากลาง

งบประมาณจัดสรร แยกรายการ

หน่วย งาน	งบประมาณ (บาท)				รวม (บาท)
	ท่อกรูพีวีซี ขนาด Ø 150 มม. (บาท)	ท่อเขาระรองพีวีซี ขนาด Ø 150 มม. (บาท)	ฝาครอบ ท่อรับทราย (บาท)	น้ำยา ประสานท่อ (บาท)	
สทบ.เขต 4	615,000.00	128,400.00	26,400.00	19,500.00	789,300.00
รวม	615,000.00	128,400.00	26,400.00	19,500.00	789,300.00

ราคากลาง แยกรายการ

หน่วย งาน	งบประมาณ (บาท)				รวม (บาท)
	ท่อกรูพีวีซี ขนาด Ø 150 มม. (บาท)	ท่อเขาระรองพีวีซี ขนาด Ø 150 มม. (บาท)	ฝาครอบ ท่อรับทราย (บาท)	น้ำยา ประสานท่อ (บาท)	
สทบ.เขต 4	581,010.00	119,055.60	24,181.80	30,816.00	755,063.40
รวม	581,010.00	119,055.60	24,181.80	30,816.00	755,063.40

10. การรับประกันการชำรุดเสียหาย

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขายแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันการชำรุดเสียหายของสิ่งของที่ซื้อภายใต้เงื่อนไขระยะเวลาไม่น้อยกว่า 6 เดือน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน 10 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดเสียหาย

11. การจ่ายเงิน

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล โดยสำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต 4 ขอนแก่น จะจ่ายเงินให้กับผู้ขาย เมื่อส่งมอบของครบถ้วนตามจำนวนที่ทางราชการกำหนด และคณะกรรมการตรวจรับของเรียบร้อยแล้ว

12. คำปรับ

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ

นายชัยวุฒิ ชูเกลี้ยง

นายณัฐชัย ประพัฒน์รังษี

นายกฤษฎา พลชา

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะท่อพีวีซีแข็งและอุปกรณ์

โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง รูปแบบที่ 1 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

รวดเร็ว มีคุณภาพ โปร่งใส มีคุณธรรม

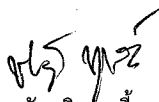
หากผู้ขายส่งมอบงานไม่ครบตามจำนวนที่กำหนดไว้ ทางราชการจะไม่จ่ายเงินให้ และจะดำเนินการปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาสินค้าที่ยังไม่ส่งมอบ

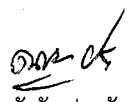
13. หน่วยงานรับผิดชอบดำเนินการ

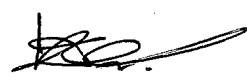
สำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต 4 ขอนแก่น (สทบ.เขต 4) 270 ถนนมิตรภาพ ตำบลในเมือง
อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40000

.....

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ


นายชัยวุฒิ ชูเกลี้ยง


นายณัฐชัย ประพัฒน์รังษี


นายกฤษฎา พลชา

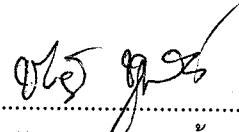
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะท่อพีวีซีแข็งและอุปกรณ์

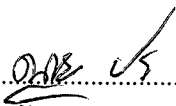
โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง รูปแบบที่ 1 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

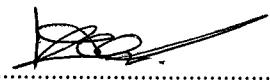
รวดเร็ว มีคุณภาพ โปร่งใส มีคุณธรรม

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

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะนี้กำหนดโดยคณะกรรมการพิจารณารายละเอียดคุณลักษณะ
เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง และกำหนดราคากลางของโครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่
ประสภภัยแล้ง รูปแบบที่ 1 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำนวน 15 แห่ง ตามคำสั่งสำนักทรัพยากรน้ำ
บาดาล เขต 4 ขอนแก่น ที่ 35/2560 ลงวันที่ 9 พฤศจิกายน 2560

(ลงชื่อ)..........ผู้กำหนดคุณลักษณะ
(นายชัยวุฒิ ชูเกลี้ยง)
วิศวกรชำนาญการ
ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..........ผู้กำหนดคุณลักษณะ
(นายณัฐชัย ประพัฒน์รังษี)
นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน
กรรมการ

(ลงชื่อ)..........ผู้กำหนดคุณลักษณะ
(นายกฤษฎา พลชา)
วิศวกรปฏิบัติการ
กรรมการและเลขานุการ

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ นายชัยวุฒิ ชูเกลี้ยง นายณัฐชัย ประพัฒน์รังษี นายกฤษฎา พลชา
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะต่อพิธีชี้แจงและอุปกรณ์
โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสภภัยแล้ง รูปแบบที่ 1 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561
รวดเร็ว มีคุณภาพ โปร่งใส มีคุณธรรม