

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค
งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑
รายละเอียดคุณลักษณะท่อพีวีซีแข็งและอุปกรณ์ ๔ รายการ

๑. ความเป็นมา

กรมทรัพยากรน้ำบาดาลได้ดำเนินโครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค โดยได้ทำการคัดเลือกพื้นที่ที่มีศักยภาพน้ำบาดาลเพียงพอต่อการผลิตน้ำประปาเพื่อการอุปโภคบริโภค และเป็นพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดภัยแล้งของกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำดิบสำหรับการผลิตน้ำประปาเพื่อการอุปโภคบริโภคของประเทศไทย และพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในชนบทให้มีน้ำสะอาดสำหรับการอุปโภคบริโภคอย่างเพียงพอ

๒. วัตถุประสงค์

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล โดยสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๑๐ (อุดรธานี) มีความประสงค์จะซื้อท่อพีวีซีแข็งและอุปกรณ์ โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ จำนวน ๔ รายการ โดยในแต่ละรายการประกอบด้วยรายละเอียดท่อพีวีซีแข็งและอุปกรณ์ ดังนี้

- | | |
|---|-------------------|
| ๑. ท่อกรูพีวีซีแข็งแบบปลายบานชนิดต่อด้วยน้ำยา ขนาดระบุ ๑๕๐ มม. | จำนวน ๑,๗๒๔ ท่อน |
| ๒. ท่อเจาะร่องพีวีซีแข็งแบบปลายบานชนิดต่อด้วยน้ำยา ขนาดระบุ ๑๕๐ มม. | จำนวน ๔๗๐ ท่อน |
| ๓. ฝาครอบท่อรับทรายพีวีซีแข็ง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๕๐ มม. | จำนวน ๑๑๗ อัน |
| ๔. น้ำยาประสานท่อพีวีซีแข็งชนิดชั้น ขนาดบรรจุ ๑,๐๐๐ กรัม | จำนวน ๒๓๔ กระป๋อง |

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔. เงื่อนไขในการเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องส่งหลักฐานเป็นหนังสือรับรองจากบริษัทผู้ผลิต พร้อมลงชื่อผู้มีอำนาจครบถ้วนถูกต้องและประทับตราบริษัทให้ครบถ้วน เพื่อแสดงว่าได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายของผู้ผลิต

๔.๒ ผลิตภัณฑ์ที่เสนอ จะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับใบรับรองคุณภาพ ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘ ภายใต้การรับรองจาก National Accreditation of Thailand (NAC) และต้องมีหนังสือยินยอมให้เข้าตรวจกระบวนการผลิตของโรงงานผู้ผลิต พร้อมลงชื่อโดยผู้มีอำนาจลงนามให้ครบถ้วนและประทับตราโดยแนบมาพร้อมใบเสนอราคา ทั้งนี้ กรมทรัพยากรน้ำบาดาลสงวนสิทธิ์ที่จะให้คณะกรรมการตรวจรับงาน หรือผู้ที่คณะกรรมการตรวจรับงานมอบหมายเป็นลายลักษณ์อักษร เข้าไปตรวจสอบกระบวนการผลิตได้ตลอดระยะเวลาที่ดำเนินการผลิต โดยผู้ประมูลราคาจะต้องแนบหนังสือยินยอมของโรงงานผู้ผลิตมาพร้อมเอกสารประมูลราคาด้วย

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก หรือพิมพ์เขียวที่มีรายละเอียดเกี่ยวกับท่อกรู ท่อเจาะร่อง พีวีซีแข็ง ฝาครอบท่อรับทรายพีวีซีแข็งและน้ำยาประสานท่อพีวีซีแข็ง ตามที่ทางราชการกำหนด พร้อมทั้งแนบสำเนาใบอนุญาตให้แสดงเครื่องหมายผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.๑๗-๒๕๓๒, มอก. ๑๑๓๑-๒๕๓๕ และ มอก.๑๐๓๒-๒๕๓๔ เพื่อประกอบการพิจารณา หากไม่ส่งจะไม่ได้รับการพิจารณา

๔.๔ การแสดงเครื่องหมายและฉลากของท่อพีวีซีแข็ง ให้เป็นไปตาม มอก.๑๗-๒๕๓๒ ข้อ ๖

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องส่งตัวอย่าง รายการละ ๑ ตัวอย่าง ภายใน ๕ วันทำการนับถัดจากวันเสนอราคา ณ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล โดยกรมทรัพยากรน้ำบาดาลขอสงวนสิทธิ์ที่จะนำตัวอย่างไปทดสอบประสิทธิภาพ เพื่อประกอบการพิจารณาคุณภาพและมาตรฐานการผลิต และจะยึดถือตัวอย่างที่ส่งมาเป็นมาตรฐานการตรวจรับ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้รับการพิจารณาสิทธิ์การเสนอราคา ให้มารับตัวอย่างคืนภายใน ๑๕ วัน นับตั้งแต่วันที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาลประกาศผลการพิจารณาผู้มีสิทธิเสนอราคา สำหรับผู้ยื่นข้อเสนอรายใดที่ไม่ส่งตัวอย่างจะไม่ได้รับการพิจารณาสิทธิ์ยื่นเสนอครั้งนี้

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ นายประกอบ อยู่คง นายรัชชัย รุ่งแสง นางอัญชลี พงษ์สถิตย์พัฒน์
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะท่อพีวีซีแข็งและอุปกรณ์

โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

รวดเร็ว มีคุณภาพ โปร่งใส มีคุณธรรม

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารไม่ถูกต้องตามเงื่อนไขที่ทางราชการกำหนด แม้เพียงข้อหนึ่งข้อใดจะไม่ได้รับการพิจารณา

๔.๗ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล สงวนสิทธิ์ในการพิจารณาเลือกซื้อตามวงเงินงบประมาณที่มีอยู่ และอาจยกเลิกการจัดซื้อครั้งนี้เลยก็ได้ ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ โดยจะลงนามในสัญญา ก่อนนี้ผู้กักกันได้ต่อเมื่อ พรบ. งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ มีผลบังคับใช้และสำนักงบประมาณได้อนุมัติจัดสรรงบประมาณให้แล้ว

๔.๘ ให้ส่งมอบภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๔.๙ หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบของให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่กรมทรัพยากรน้ำบาดาล เป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาสินค้าที่ยังไม่ส่งมอบ

๕. หลักเกณฑ์การเสนอราคา

ท่อพีวีซีแข็งและอุปกรณ์ ที่ต้องการมีทั้งหมด ๔ รายการ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอราคาโดยรวม ภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทุกอย่างแล้ว กรมทรัพยากรน้ำบาดาลจะพิจารณาผู้ชนะการเสนอราคาโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาและจะพิจารณาราคารวม

๖. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๖.๑ รายละเอียดทั่วไป

- **ท่อกรูพีวีซี** หมายถึง ท่อพีวีซีแข็งที่ทำขึ้นจากโพลีไวนิลคลอไรด์ โดยไม่ผสมพลาสติกไฮเซอร ลักษณะท่อตรง กลม มีความหนาสม่ำเสมอ พื้นผิวภายในและภายนอกเรียบ และไม่มีรอยตำหนิที่เป็นผลเสียหายต่อการใช้งาน ปลายทั้งสองข้างมีหน้าตัดเรียบและตั้งฉากกับแนวแกนของท่อ และต้องเป็นของใหม่พร้อมใช้งาน

- **ท่อเขาระรองพีวีซี** หมายถึง ท่อพีวีซีแข็งที่ทำขึ้นจากโพลีไวนิลคลอไรด์ โดยไม่ผสมพลาสติกไฮเซอร ลักษณะท่อตรง กลม มีความหนาสม่ำเสมอ พื้นผิวภายในและภายนอกเรียบ และไม่มีรอยตำหนิที่เป็นผลเสียหายต่อการใช้งาน ปลายทั้งสองข้างมีหน้าตัดเรียบและตั้งฉากกับแนวแกนของท่อ และต้องเป็นของใหม่ นำมาตัดเขาระรอง การเขาระรองจะต้องเขาระยาวตามแนวยาวของท่อ (ตามคุณลักษณะเฉพาะ)

- **ฝาครอบท่อรับทรายพีวีซี** หมายถึง ฝาครอบ (Cap) เป็นอุปกรณ์ข้อต่อพีวีซีแข็ง ชนิดไม่มีเกลียว สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน

- **น้ำยาประสานท่อพีวีซีแข็ง** หมายถึง น้ำยาประสานท่อพีวีซีแข็ง ผลิตตามมาตรฐาน มอก.๑๐๓๒-๒๕๓๔ มาตรฐานน้ำยาประสานท่อพีวีซีแข็งและข้อต่อท่อพีวีซีแข็ง สามารถใช้ทั้งกับท่อรับความดันและท่อไม่รับความดัน มีความเข้มข้นของน้ำยาพอเหมาะ สามารถละลายเนื้อท่อและข้อต่อให้หลอมละลายประสานสนิทเป็นเนื้อเดียวกันจากนั้นจึงระเหยแห้งไป ไม่มีสารพิษหรือโลหะหนักต่างๆที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพปนเปื้อนออกมาภายหลังการนำไปใช้งาน ไม่ทำให้น้ำมีกลิ่น สี และรสผิดแปลกไปจากเดิม

๖.๒ รายละเอียดคุณลักษณะ

- **รายการที่ ๑ ท่อกรูพีวีซีแข็งแบบปลายบานชนิดต่อด้วยน้ำยา** ผลิตตามมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.๑๓๒-๒๕๓๒ ชั้นคุณภาพ ๑๓.๕ ขนาด ๑๕๐ มิลลิเมตร เส้นผ่าศูนย์กลางภายนอก (OD) 150 ± 0.40 มิลลิเมตร ความหนา 11.7 ± 0.65 มิลลิเมตร ความเบี้ยว (Out Of Roundness or Ovality) ต้องไม่เกิน \pm ร้อยละ ๐.๕ ของเส้นผ่าศูนย์กลางภายนอกเฉลี่ย ความยาวท่อนละ ๔ เมตร โดยมีเกณฑ์ความคลาดเคลื่อนได้ไม่เกิน $+30$ มิลลิเมตร

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ นายประกอบ อยู่คง นายธวัชชัย รุ่งแสง นางอัญชลี พงษ์สถิตย์พัฒน์

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะท่อพีวีซีแข็งและอุปกรณ์

โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

รวดเร็ว มีคุณภาพ โปร่งใส มีคุณธรรม

และให้แสดงตัวหนังสือสีแดงคำว่า “กรมทรัพยากรน้ำบาดาล” ความสูงของตัวอักษรไม่น้อยกว่า ๒ เซนติเมตร กำกับไว้ทุกท่อน

- **รายการที่ ๒ ท่อเจาะร่อง** ใช้ท่อพีวีซีแข็งแบบปลายบานชนิดต่อด้วยน้ำยา ผลิตตามมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.๑๗-๒๕๓๒ ชั้นคุณภาพ ๑๓.๕ ขนาด ๑๕๐ มิลลิเมตร เส้นผ่าศูนย์กลางภายนอก (O.D) 165 ± 0.40 มิลลิเมตร ความหนา 11.7 ± 0.65 มิลลิเมตร ความเบี้ยว (Out Of Roundness or Ovality) ต้องไม่เกิน \pm ร้อยละ ๐.๕ ของเส้นผ่าศูนย์กลางภายนอกเฉลี่ย ความยาวท่อนละ ๔ เมตร โดยมีเกณฑ์ความคลาดเคลื่อนได้ไม่เกิน $+30$ มิลลิเมตร นำมาตัดเจาะร่อง การเจาะร่องจะต้องเจาะยาวตามแนวยาวของท่อ โดยเจาะร่องเข้าหาศูนย์กลางของท่อ ขนาดร่อง (Slot width) ประมาณ 2.4 ± 0.2 มิลลิเมตร ความยาว 80 ± 10 มิลลิเมตร จำนวน ๒๐ ร่องต่อรอบในแนวขวาง และห่างกัน 120 ± 10 มิลลิเมตร ระหว่างศูนย์กลางถึงศูนย์กลางในแนวยาว ท่อแต่ละท่อนจะมีการเจาะร่อง ๗ ช่วง ๆ ละ ๔ รอบ แต่ละช่วงจะห่างกัน 80 ± 10 มิลลิเมตร

- **รายการที่ ๓ ฝาครอบท่อรับทราย** ผลิตจากพีวีซีแข็ง ชั้นคุณภาพ ๑๓.๕ มีค่าความถ่วงจำเพาะ ไม่มากกว่า ๑.๔๓ สำหรับเชื่อมต่อกับท่อพีวีซีแข็ง ผลิตตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. ๑๑๓๑-๒๕๓๕ ใช้กับท่อรับแรงดัน กระบวนการผลิตโดยวิธีอัดแบบชนิดฉีด (Fittings by Injection Moulding)

- **รายการที่ ๔ น้ำยาประสานท่อพีวีซีแข็ง** เป็นน้ำยาประสานท่อพีวีซีแข็งสามารถใช้กับท่อพีวีซี รับแรงดัน ผลิตตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. ๑๐๓๒-๒๕๓๔ ขนาดบรรจุกระป๋องละ ๑,๐๐๐ กรัม

๗. สถานที่ส่งมอบอุปกรณ์

๗.๑ จำนวนที่ส่งมอบ

- | | |
|---|-------------------|
| ๑. ท่อกรูพีวีซีแข็งแบบปลายบานชนิดต่อด้วยน้ำยา ขนาดระบุ ๑๕๐ มม. | จำนวน ๑,๗๒๔ ท่อน |
| ๒. ท่อเจาะร่องพีวีซีแข็งแบบปลายบานชนิดต่อด้วยน้ำยา ขนาดระบุ ๑๕๐ มม. | จำนวน ๔๗๐ ท่อน |
| ๓. ฝาครอบท่อรับทรายพีวีซีแข็ง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๕๐ มม. | จำนวน ๑๑๗ อัน |
| ๔. น้ำยาประสานท่อพีวีซีแข็งชนิดชั้น ขนาดบรรจุ ๑,๐๐๐ กรัม | จำนวน ๒๓๔ กระป๋อง |

๗.๒ รายละเอียดสถานที่ส่งมอบ

สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๑๐ (อุตรธานี) ถนนอุตร-สกลนคร อำเภอเมือง จังหวัดอุตรธานี ๔๑๐๐๐

๘. ระยะเวลาส่งมอบอุปกรณ์

ผู้ขายต้องส่งมอบวัสดุตามสถานที่ที่ผู้ว่าจ้างกำหนดและจัดเรียงวัสดุตามรูปแบบของเจ้าหน้าที่ที่ประจำสถานที่ส่งมอบนั้นๆ เพื่อให้ง่ายต่อการเก็บรักษาและตรวจรับวัสดุ ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๙. วงเงินงบประมาณ / ราคากลาง

งบประมาณ ๔,๖๖๗,๕๓๐ บาท (สี่ล้านหกแสนหกหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยสามสิบบาทถ้วน)
ราคากลาง ๔,๔๐๗,๐๓๐.๔๐ บาท (สี่ล้านสี่แสนเจ็ดพันสามสิบบาทสี่สิบสตางค์)
ราคางบประมาณจัดสรรและราคากลาง แยกรายการ

รายการที่	งบประมาณ (บาท)	ราคากลาง (บาท)
๑ ท่อกรูพีวีซีแข็งแบบปลายบานชนิดต่อด้วยน้ำยา ขนาดระบุ ๑๕๐ มม.	๓,๕๓๔,๒๐๐.๐๐	๓,๓๓๘,๘๗๐.๘๐
๒ ท่อเจาะร่องพีวีซีแข็งแบบปลายบานชนิดต่อด้วยน้ำยา ขนาดระบุ ๑๕๐ มม.	๑,๐๐๕,๘๐๐.๐๐	๙๕๐,๔๘๑.๐๐
๓ ฝาครอบท่อรับทรายพีวีซีแข็ง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๕๐ มม.	๕๑,๔๘๐.๐๐	๔๗,๕๗๒.๒๐
๔ น้ำยาประสานท่อพีวีซีแข็งชนิดชั้น ขนาดบรรจุ ๑,๐๐๐ กรัม	๗๖,๐๕๐.๐๐	๗๐,๑๐๖.๔๐
รวม	๔,๖๖๗,๕๓๐.๐๐	๔,๔๐๗,๐๓๐.๔๐

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขายแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๖ เดือน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. การจ่ายเงิน

กรมทรัพยากรน้ำบาดาลจะจ่ายเงินให้กับผู้ขายเมื่อส่งมอบของครบถ้วนตามจำนวนที่ทางราชการกำหนด และคณะกรรมการตรวจรับของเรียบร้อยแล้ว

๑๒. ค่าปรับ

หากผู้ขายส่งมอบงานไม่ครบตามจำนวนที่กำหนดไว้ ทางราชการจะไม่จ่ายเงินให้ และจะดำเนินการปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาสินค้า ที่ยังไม่ส่งมอบ

๑๓. หน่วยงานที่รับผิดชอบดำเนินการ

สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๑๐ (อุดรธานี) กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ นายประกอบ อยู่คง นายรัชชัย รุ่งแสง นางอัญชลี พงษ์สถิตย์พัฒน์
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะท่อพีวีซีแข็งและอุปกรณ์
โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561
รวดเร็ว มีคุณภาพ โปร่งใส มีคุณธรรม

ขอรับรองว่าการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุข้างต้นเป็นไปตามข้อกำหนดในมติคณะรัฐมนตรี
ตามหนังสือ ที่ สร.๐๒๐๓/ว.๑๕๗ ลงวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๑๙

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะนี้กำหนดโดยคณะกรรมการพิจารณารายละเอียดคุณลักษณะเกี่ยวกับ
การจัดซื้อจัดจ้าง และกำหนดราคากลางของโครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อแก้ไข ปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภค
บริโภค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ จำนวน ๑,๔๓๗ แห่ง ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำบาดาลที่ ๖๘๒/๒๕๖๐
ลงวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๐

(ลงชื่อ)..... .....ผู้กำหนดคุณลักษณะ

(นายประkob อยู่คง)
นักธรณีวิทยาชำนาญการพิเศษ
ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..... .....ผู้กำหนดคุณลักษณะ

(นายรัชชัย รุ่งแสง)
นายช่างเทคนิคอาวุโส
กรรมการ

(ลงชื่อ)..... .....ผู้กำหนดคุณลักษณะ

(นางอัญชลี พงษ์สถิตย์พัฒน์)
นักธรณีวิทยาชำนาญการ
กรรมการและเลขานุการ

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ นายประkob อยู่คง นายรัชชัย รุ่งแสง นางอัญชลี พงษ์สถิตย์พัฒน์
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะท่อพีวีซีแข็งและอุปกรณ์

โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

รวดเร็ว มีคุณภาพ โปร่งใส มีคุณธรรม