

**กรมทรัพยากรน้ำบาดาล โดยสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๑๐ อุตรธานี**  
**โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ พื้นที่ ๓๐๐ ไร่ จำนวน ๑๖ แห่ง**  
**ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖**  
**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะท่อพีวีซีแข็งและอุปกรณ์**

**๑. ความเป็นมา**

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล โดยสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๑๐ อุตรธานี ได้จัดทำโครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ พื้นที่ ๓๐๐ ไร่ โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตภาคเกษตรกรรม และสร้างแนวทางที่จะช่วยให้เกษตรกรไทยแก้ปัญหาความยากจน ลดปัญหาด้านสังคม การย้ายถิ่นฐาน และส่งเสริมอาชีพเกษตรกรให้มีความมั่นคงและคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทั้งในระดับนานาชาติและเพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บน้ำไว้ใช้ในฤดูแล้ง ซึ่งจะช่วยลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นกับเกษตรกรในพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง รวมถึงการแก้ไขปัญหาโดยมุ่งพื้นที่เป้าหมายเกษตรชุมชนนอกเขตชลประทานและพื้นที่ทำนายน้ำยากเพื่อจะช่วยเหลือประชาชนได้ครอบคลุมมากที่สุด

**๒. วัตถุประสงค์**

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล โดยสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๑๐ อุตรธานี มีความประสงค์จะซื้อท่อพีวีซีแข็งและอุปกรณ์ เพื่อใช้ในโครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ พื้นที่ ๓๐๐ ไร่ จำนวน ๑๖ แห่ง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๓ รายการ โดยในแต่ละรายการประกอบด้วยรายละเอียดท่อพีวีซีแข็งและอุปกรณ์ ดังนี้

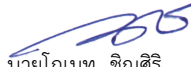
๑. ท่อกรูพีวีซีแข็งแบบปลายบานชนิดต่อด้วยน้ำยา ขนาดระบุ ๑๕๐ มม. จำนวน ๓๒๔ ท่อน
๒. ฝาครอบท่อรับทรายพีวีซีแข็ง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๕๐ มม. จำนวน ๓๖ อัน
๓. น้ำยาประสานท่อพีวีซีแข็งชนิดชั้น ขนาดบรรจุ ๑,๐๐๐ กรัม จำนวน ๑๘ กระป๋อง


ลำดับที่	หน่วยงาน	ท่อกรูพีวีซี ขนาด $\varnothing$ ๑๕๐ มม. (ท่อน)	ฝาครอบ ท่อรับทราย (อัน)	น้ำยาประสานท่อ (กระป๋อง)
๑	สทบ.เขต ๑๐	๓๒๔	๓๖	๑๘
	รวม	๓๒๔	๓๖	๑๘


**๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา**

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างและกำหนดราคากลาง จัดซื้อท่อพีวีซีแข็งและอุปกรณ์  
โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ พื้นที่ ๓๐๐ ไร่ จำนวน ๑๖ แห่ง  
ตามคำสั่งสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๑๐ อุตรธานี ที่ ๗๘/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

  
นายโกเมธ ชิมศิริ  
ประธานคณะกรรมการ

  
นายสิทธิชัย เพียรขุนทด  
กรรมการ

  
นายกุลชาติ พิบูลย์สวัสดิ์  
กรรมการและเลขานุการ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมทรัพยากรน้ำบาดาล โดยสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๑๐ อุดรธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงฯ จะต้องมี การกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอสำหรับ ข้อตกลงฯ ที่ไม่กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วน ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

#### ๔. เงื่อนไขในการเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาให้ครบทุกรายการ และต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายทุกอย่างแล้ว โดยทางราชการจะพิจารณาจัดซื้อเป็นราคารวมทุกรายการ

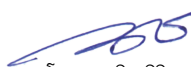
๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองจากบริษัทผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย พร้อมลงชื่อผู้มีอำนาจถูกต้องครบถ้วนและประทับตราบริษัทให้ครบถ้วน ยื่นพร้อมเอกสารเสนอราคา


๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก หรือพิมพ์เขียวที่มีรายละเอียดเกี่ยวกับท่อกรู ฝากรอบท่อ รับทรายพีวีซีแข็งและน้ำยาประสานท่อพีวีซีแข็ง ตามที่ทางราชการกำหนด พร้อมทั้งแนบสำเนาใบอนุญาตให้


คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างและกำหนดราคากลาง จัดซื้อท่อพีวีซีแข็งและอุปกรณ์

โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ พื้นที่ ๓๐๐ ไร่ จำนวน ๑๖ แห่ง

ตามคำสั่งสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๑๐ อุดรธานี ที่ ๗๘/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

  
นายโกเมท ชิมศิริ  
ประธานคณะกรรมการ

  
นายสิทธิชัย เพียรขุนทด  
กรรมการ

  
นายกุลชาติ พิบูลย์สวัสดิ์  
กรรมการและเลขานุการ

แสดงเครื่องหมายผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.๑๗-๒๕๖๑, มอก. ๑๑๓๑-๒๕๓๕ และ มอก.๑๐๓๒-๒๕๓๔ เพื่อประกอบการพิจารณา หากไม่ส่งจะไม่ได้รับการพิจารณา

๔.๔ การแสดงเครื่องหมายและฉลากของทอพีวีซีแข็ง ให้เป็นไปตาม มอก.๑๗-๒๕๖๑ ข้อ ๖

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องส่งตัวอย่าง รายการละ ๑ ตัวอย่าง ภายใน ๕ วันทำการนับถัดจากวันเสนอราคา ณ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๑๐ อุดรธานี และขอสงวนสิทธิ์ที่จะนำตัวอย่างไปทดสอบประสิทธิภาพเพื่อประกอบการพิจารณาคุณภาพและมาตรฐานการผลิต และจะยึดถือตัวอย่างที่ส่งมาเป็นมาตรฐานการตรวจรับ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้รับการพิจารณาสิทธิการเสนอราคา ให้มารับตัวอย่างคืนภายใน ๑๕ วัน นับตั้งแต่วันที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาล โดยสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๑๐ อุดรธานี ประกาศผลการพิจารณาผู้มีสิทธิเสนอราคา สำหรับผู้ยื่นข้อเสนอรายใดที่ไม่ส่งตัวอย่างจะไม่ได้รับการพิจารณาสิทธิยื่นเสนอครั้งนี้

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารไม่ถูกต้องตามเงื่อนไขที่ราชการกำหนด แม้เพียงข้อหนึ่งข้อใดจะไม่ได้รับการพิจารณา

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ต้องแนบสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) มาพร้อมเอกสารเสนอราคา

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand มาพร้อมเอกสารเสนอราคา (ในกรณีที่ผลิตในประเทศ)

๔.๙ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล โดยสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๑๐ อุดรธานี สงวนสิทธิ์ในการพิจารณาเลือกซื้อตามวงเงินงบประมาณที่มีอยู่ และอาจยกเลิกการจัดซื้อครั้งนี้เลยก็ได้ ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ โดยจะลงนามในสัญญาก่อนนี้ผู้พันได้ต่อเมื่อ พรบ. งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ มีผลบังคับใช้และสำนักงบประมาณได้อนุมัติจัดสรรงบประมาณให้แล้ว

## ๕. หลักเกณฑ์การพิจารณา

๕.๑ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล โดยสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๑๐ อุดรธานี จะพิจารณาผู้ชนะการเสนอราคา โดยใช้หลักเกณฑ์ราคา (Price) และจะพิจารณาราคารวม

๕.๒ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ (SMEs) เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล โดยสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๑๐ อุดรธานี จะจัดซื้อจากผู้ประกอบการ (SMEs) ดังกล่าวโดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ (SMEs) ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่งผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ (SMEs) แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ กรมทรัพยากรน้ำ


คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างและกำหนดราคากลาง จัดซื้อทอพีวีซีแข็งและอุปกรณ์

โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ พื้นที่ ๓๐๐ ไร่ จำนวน ๑๖ แห่ง

ตามคำสั่งสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๑๐ อุดรธานี ที่ ๗๘/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

  
นายโกเมธ ชิมศิริ

ประธานคณะกรรมการ

  
นายสิทธิชัย เพียรขุนทด  
กรรมการ

  
นายกุลชาติ พิบูลย์สวัสดิ์  
กรรมการและเลขานุการ

บาดาล โดยสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๑๐ อุตรธานี จะจัดซื้อจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่งผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

#### ๖.๑ รายละเอียดทั่วไป

- **ท่อกรูพีวีซี** หมายถึง ท่อพีวีซีแข็งที่ทำขึ้นจากโพลีไวนิลคลอไรด์ โดยไม่ผสมพลาสติกไซเซออร์ ลักษณะท่อต้องตรง กลม มีความหนาสม่ำเสมอ พื้นผิวภายในและภายนอกเรียบ และไม่มีรอยตำหนิที่เป็นผลเสียหายต่อการใช้งาน ปลายทั้งสองข้างมีหน้าตัดเรียบและตั้งฉากกับแนวแกนของท่อ และต้องเป็นของใหม่พร้อมใช้งาน

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

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

#### ๖.๒ รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ

- รายการที่ ๑ ท่อกรูพีวีซีแข็งแบบปลายบานชนิดต่อด้วยน้ำยา ผลิตตามมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. ๑๗-๒๕๖๑ ชั้นคุณภาพ ๑๓.๕ ขนาด ๑๕๐ มิลลิเมตร เส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก (O.D)  $150 \pm 0.40$  มิลลิเมตร ความหนา  $11.7 \pm 0.65$  มิลลิเมตร ความเบี้ยว (Out Of Roundness or Ovality) ต้องไม่เกิน  $\pm$  ร้อยละ ๐.๕ ของเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอกเฉลี่ย ความยาวท่อนละ ๔ เมตร โดยมีเกณฑ์ความคลาดเคลื่อนได้ไม่เกิน  $\pm 30$  มิลลิเมตร และให้แสดงตัวหนังสือสีแดงคำว่า “กรมทรัพยากรน้ำบาดาล” ความสูงของตัวอักษรไม่น้อยกว่า ๒ เซนติเมตร กำกับไว้ทุกท่อน

- รายการที่ ๒ ฝาครอบท่อรับทราย ผลิตจากพีวีซีแข็ง ชั้นคุณภาพ ๑๓.๕ มีค่าความถ่วงจำเพาะไม่มากกว่า ๑.๔๓ สำหรับเชื่อมต่อกับท่อพีวีซี ผลิตตามมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.๑๑๓๑-๒๕๓๕ ใช้กับท่อรับแรงดัน กระบวนการผลิตโดยวิธีอัดแบบชนิดฉีด (Fittings by Injection Moulding)

- รายการที่ ๓ น้ำยาประสานท่อพีวีซีแข็ง เป็นน้ำยาประสานท่อพีวีซีแข็งสามารถใช้กับท่อพีวีซีรับแรงดัน ผลิตตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. ๑๐๓๒-๒๕๓๔ ขนาดบรรจุกระป๋องละ ๑,๐๐๐ กรัม

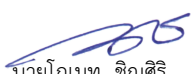
#### ๗. สถานที่ส่งมอบ

สำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต ๑๐ อุตรธานี (สทบ.เขต ๑๐) ๑๓๔ หมู่ที่ ๑๔ ตำบลหนองนาคำ อำเภอมือง จังหวัดอุตรธานี ๔๑๐๐๐

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างและกำหนดราคากลาง จัดซื้อท่อพีวีซีแข็งและอุปกรณ์

โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ พื้นที่ ๓๐๐ ไร่ จำนวน ๑๖ แห่ง

ตามคำสั่งสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๑๐ อุตรธานี ที่ ๗๘/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

  
นายโกเมธ ชิมศิริ  
ประธานคณะกรรมการ

  
นายสิทธิชัย เพียรขุนทด  
กรรมการ

  
นายกุลชาติ พิบูลย์สวัสดิ์  
กรรมการและเลขานุการ

#### ๘. ระยะเวลาส่งมอบของ

ผู้ขายต้องส่งมอบวัสดุตามสถานที่ที่ผู้ซื้อกำหนดและจัดเรียงวัสดุตามรูปแบบของเจ้าหน้าที่ที่ประจำสถานที่ส่งมอบนั้นๆ เพื่อให้ง่ายต่อการเก็บรักษาและตรวจรับวัสดุ ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

ลำดับที่	หน่วยงาน	ท่อกรูพีวีซี ขนาด Ø ๑๕๐ มม. (ท่อน)	ฝาครอบ ท่อรับทราย (อัน)	น้ำยาประสานท่อ (กระป๋อง)
๑	สทบ.เขต ๑๐	๓๒๔	๓๖	๑๘
	รวม	๓๒๔	๓๖	๑๘

#### ๙. วงเงินในการซื้อ

วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๙๖๑,๕๙๖.๐๐ บาท (เก้าแสนหกหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

ราคากลาง ๙๖๑,๕๙๖.๐๐ บาท (เก้าแสนหกหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

#### ๑๐. การรับประกันการชำรุดเสียหาย

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขายแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันการชำรุดเสียหายของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๖ เดือน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งการชำรุดเสียหาย

#### ๑๑. การจ่ายเงิน

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล โดยสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๑๐ อุตรธานี จะจ่ายเงินให้กับผู้ขายเมื่อส่งมอบของครบถ้วนตามจำนวนที่ทางราชการกำหนด และคณะกรรมการตรวจรับของเรียบร้อยแล้ว

#### ๑๒. ค่าปรับ

หากผู้ขายส่งมอบงานไม่ครบตามจำนวนที่กำหนดไว้ ทางราชการจะไม่จ่ายเงินให้ และจะดำเนินการปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาสินค้าที่ยังไม่ส่งมอบ

#### ๑๓. หน่วยงานรับผิดชอบดำเนินการ


สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๑๐ อุตรธานี (สทบ.เขต ๑๐) ๑๓๔ หมู่ที่ ๑๔ ตำบลหนองนาคำ อำเภอเมือง จังหวัดอุตรธานี ๔๑๐๐๐


รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะนี้กำหนดโดยคณะกรรมการพิจารณารายละเอียดคุณลักษณะเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง และกำหนดราคากลางการจัดซื้อท่อพีวีซีแข็งและอุปกรณ์ จำนวน ๓ รายการ โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ พื้นที่ ๓๐๐ ไร่ จำนวน ๑๖ แห่ง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ตามคำสั่งสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๑๐ อุตรธานี ที่ ๗๘/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างและกำหนดราคากลาง จัดซื้อท่อพีวีซีแข็งและอุปกรณ์

โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ พื้นที่ ๓๐๐ ไร่ จำนวน ๑๖ แห่ง

ตามคำสั่งสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๑๐ อุตรธานี ที่ ๗๘/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕


  
นายโกเมท ชิมศิริ  
ประธานคณะกรรมการ

  
นายสิทธิชัย เพียรขุนทด  
กรรมการ


  
นายกุลชาติ พิบูลย์สวัสดิ์  
กรรมการและเลขานุการ

(ลงชื่อ)..........ผู้กำหนดคุณลักษณะ

(นายโกเมท ชิมศิริ)  
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน  
ประธานกรรมการ


(ลงชื่อ)..........ผู้กำหนดคุณลักษณะ


(นายสิทธิชัย เพียรขุนทด)  
วิศวกรปฏิบัติการ  
กรรมการ

(ลงชื่อ)..........ผู้กำหนดคุณลักษณะ

(นายกุลชาติ พิบูลย์สวัสดิ์)  
วิศวกร  
กรรมการ

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างและกำหนดราคากลาง จัดซื้อท่อพีวีซีแข็งและอุปกรณ์  
โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ พื้นที่ ๓๐๐ ไร่ จำนวน ๑๖ แห่ง  
ตามคำสั่งสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๑๐ อุตรดิตถ์ ที่ ๗๘/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

  
นายโกเมท ชิมศิริ  
ประธานคณะกรรมการ

  
นายสิทธิชัย เพียรขุนทด  
กรรมการ

  
นายกุลชาติ พิบูลย์สวัสดิ์  
กรรมการและเลขานุการ