

-ร่าง-

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่
ประกวดราคาซื้อท่อเหล็กกล้าอบสังกะสี ท่อพีวีซีแข็งและอุปกรณ์ จำนวน ๑๑ รายการ (โครงการวาง
เครือข่ายส่งเหตุการณ์น้ำบาดาล ประจำปี ๒๕๕๔) ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
ตามประกาศ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
ลงวันที่

สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๗ กำแพงเพชร ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “กรม” มีความประสงค์จะ
ประกวดราคาซื้อท่อเหล็กกล้าอบสังกะสี ท่อพีวีซีแข็งและอุปกรณ์ จำนวน ๑๑ รายการ (โครงการวาง
เครือข่ายส่งเหตุการณ์น้ำบาดาล ประจำปี ๒๕๕๔) ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

หมวดที่ ๑ ท่อกรู-ท่อเซาะร่อง เหล็กกล้าอบสังกะสี มาตรฐาน BS 1387/1985 Medium

รายการที่ ๑ ท่อกรูเหล็กกล้าอบสังกะสี ขนาดระบุ ๑๕๐ มิลลิเมตร ยาวท่อนละ ๖ เมตร จำนวน ๑๔๔ ท่อน
รายการที่ ๒ ท่อเซาะร่องเหล็กกล้าอบสังกะสี ขนาดระบุ ๑๕๐ มิลลิเมตร ยาวท่อนละ ๖ เมตร จำนวน ๖ ท่อน
รายการที่ ๓ ท่อกรูเหล็กกล้าอบสังกะสี ขนาดระบุ ๑๐๐ มิลลิเมตร ยาวท่อนละ ๖ เมตร จำนวน ๑๔๔ ท่อน
รายการที่ ๔ ท่อเซาะร่องเหล็กกล้าอบสังกะสี ขนาดระบุ ๑๐๐ มิลลิเมตร ยาวท่อนละ ๖ เมตร จำนวน ๖ ท่อน

หมวดที่ ๒ ท่อกรู-เซาะร่อง พีวีซีแข็ง (unplasticized polyvinyl chloride pipes) ชั้น

คุณภาพ ๑๓.๕ และอุปกรณ์

รายการที่ ๕ ท่อกรูพีวีซี ขนาดระบุ ๑๕๐ มิลลิเมตร ยาวท่อนละ ๔ เมตร	จำนวน	๒๑๓	ท่อน
รายการที่ ๖ ท่อเซาะร่องพีวีซี ขนาดระบุ ๑๕๐ มิลลิเมตร ยาวท่อนละ ๔ เมตร	จำนวน	๑๒	ท่อน
รายการที่ ๗ ฝาครอบท่อรับทรายพีวีซี ขนาดระบุ ๑๕๐ มิลลิเมตร	จำนวน	๖	อัน
รายการที่ ๘ ท่อกรูพีวีซี ขนาดระบุ ๑๐๐ มิลลิเมตร ยาวท่อนละ ๔ เมตร	จำนวน	๒๐๑	ท่อน
รายการที่ ๙ ท่อเซาะร่องพีวีซี ขนาดระบุ ๑๐๐ มิลลิเมตร ยาวท่อนละ ๔ เมตร	จำนวน	๒๔	ท่อน
รายการที่ ๑๐ ฝาครอบท่อรับทรายพีวีซี ขนาด ๑๐๐ มิลลิเมตร	จำนวน	๑๒	อัน
รายการที่ ๑๑ น้ำยาประสานท่อพีวีซี ขนาด ๑,๐๐๐ กรัม	จำนวน	๑๕	กระป๋อง

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ใน
สภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการ
ทางอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๔ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๕ แบบหนังสือค้ำประกัน

** (๑) หลักประกันซอง

(๒) หลักประกันสัญญา

** (๓) หลักประกันการรับเงินค่าพัสดุล่วงหน้า

๑.๖ บทนิยาม

- (๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
- (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสาร

- (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
- (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

** ๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อของกรม

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชคนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีเชื้อชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1)

(๔)(ระบุเอกสารอื่นตามที่ส่วนราชการที่ดำเนินการจัดซื้อเห็นสมควร กำหนด เช่น สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม เป็นต้น)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๓

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีและผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน

**๓) หลักประกันซอง ตามข้อ ๕

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วนลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของ ท่อเหล็กอบสังกะสี ท่อพีวีซีแข็งและอุปกรณ์ จำนวน ๑๑ รายการ ไปพร้อมเอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒ เพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐานดังกล่าวนี้กรมจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการประกวดราคา มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้ คณะกรรมการประกวดราคา ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

** ๔.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวนรายการละ ๑ ตัวอย่าง เพื่อใช้ในการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณาและหรือประกอบสัญญา ทั้งนี้ กรมจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว กรมจะคืนให้แก่ผู้เสนอราคา

๔.๕ ก่อนยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ผู้เสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ระหว่างเวลา.....น. ถึง.....น. ณ งานพัสดุ สทบ.เขต ๗ กำแพงเพชร ๘๔ หมู่ ๘ ต.ทรงธรรม อ.เมือง จ.กำแพงเพชร

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว จะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการประกวดราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ ๑.๖ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอตาม ข้อ ๓.๒ และแจ้งผู้เสนอราคาแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตน ทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ หรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่า ผู้เสนอราคาได้รับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคา ก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า มีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตาม

ข้อ ๑.๖ (๒) คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน

ผู้เสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคา ที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หรือผู้เสนอราคาที่ไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิค อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาพัสดุภายใน ๓ วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการประกวดราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาพัสดุให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาว่า กระบวนการเสนอราคาซื้อทางอิเล็กทรอนิกส์ประสบข้อขัดข้องจนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา โดยมีให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคาพบปะหรือติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่น และเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้ว จะให้ดำเนินการกระบวนการเสนอราคาต่อไป จากขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายในเวลาของการเสนอราคาที่ยังเหลือก่อนจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา แต่ต้องสิ้นสุดกระบวนการเสนอราคาภายในวันเดียวกัน เว้นแต่คณะกรรมการประกวดราคาเห็นว่า กระบวนการเสนอราคาจะไม่แล้วเสร็จได้ง่าย หรือข้อขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ ประธานคณะกรรมการ

ประกวดราคาจะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคา และกำหนดวัน เวลาและสถานที่ เพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาทุกรายที่อยู่ในสถานที่นั้นทราบ

คณะกรรมการประกวดราคาสงวนสิทธิในการตัดสินใจดำเนินการใด ๆ ระหว่างการประกวดราคาฯ เพื่อให้การประกวดราคาฯ เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

๔.๗ ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคาจะต้องปฏิบัติดังนี้

(๑) ผู้เสนอราคาจะต้องลงนามในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาสูงสุดของการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องเริ่มต้นที่ ๓,๐๖๙,๐๖๐.-บาท

(๓) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบพัสดุแล้ว

(๔) ราคาที่เสนอในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคาฯ

(๕) ห้ามผู้เสนอราคาถอนการเสนอราคา และเมื่อการประกวดราคาฯ เสร็จสิ้นแล้ว จะต้องยืนยันราคาต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคาที่เสนอหลังสุด

(๖) ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันยืนยันราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

(๗) ผู้เสนอราคาที่เกี่ยวข้องประกวดราคาฯ จะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการจัดประกวดราคาฯ และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคา

๕. หลักประกันของ

ผู้เสนอราคาต้องวางหลักประกันของพร้อมกับการยื่นซองเอกสารทางด้านเทคนิค จำนวน ๑๕๓,๔๕๓.- บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นสามพันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน) โดยหลักประกันจะต้องมี ระยะเวลาการค้ำประกัน ตั้งแต่วันยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิคครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา โดยหลักประกันให้ใช้อย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๕.๑ เงินสด

๕.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กรม โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิค หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๕.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุ ในข้อ ๑.๕ (๑)

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคาร แห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือ ค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕ (๑)

๕.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันของตามข้อนี้ กรมจะคืนให้ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน 15 วัน นับถัดจาก วันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอราคารายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุด จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้เสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันของ ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๖.๑ ในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ กรมจะพิจารณาคัดสินด้วยการพิจารณาราคารวมทุกหมวด

๖.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอ ราคาไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ไม่ ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการประกวดราคาจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาซื้อ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ ต่อกรมเท่านั้น

๖.๓ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณี ดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการ ทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐานการรับเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรม

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไข ที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาซื้อ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ ผู้เสนอราคารายอื่น

๖.๔ ในการตัดสินการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือในการทำ สัญญา คณะกรรมการประกวดราคา หรือกรมมีสิทธิให้ผู้เสนอราคา ชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือ ข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้อง กับผู้เสนอราคาได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐาน ดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ กรมทรวงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาดหรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของกรมเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งกรมจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ กรมมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าว และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ค้า) สามารถส่งมอบสิ่งของได้ ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ กรมอาจจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ แทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาตั้งระบุ ในข้อ ๑.๔ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ หรือกรมเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขาย ตามแบบสัญญาตั้งระบุในข้อ ๑.๔ หรือในกรณีที่หน่วยงานระดับกรมที่ร่วมกันประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ทำสัญญากับกรมเจ้าของงบประมาณแต่ละกรมโดยตรงกับกรมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาส่งของที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่าย ให้แก่กรม โดยเป็นเช็คลงวันที่ ที่ทำสัญญาหรือ ก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุใน ข้อ ๑.๕ (๒)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือ ค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๕ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่คู่สัญญา พันธจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายข้อ ๑๐ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒ ต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขาย ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อภายใต้เงื่อนไขระยะเวลาไม่น้อยกว่า.....-.....ปี.....๖.....เดือน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน.....๕.....วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

**๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี ๒๕๕๔ งบรายจ่ายอื่น รายการค่าใช้จ่ายในการวางเครือข่ายสังเกตการณ์น้ำบาดาล เพื่อติดตามสถานการณ์น้ำบาดาล บริเวณแอ่งเจ้าพระยาตอนบน จ.สุโขทัย และ จ.พิษณุโลก

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อกรมได้รับอนุมัติเงินจากงบประมาณประจำปี ๒๕๕๔ โครงการวางเครือข่ายสังเกตการณ์น้ำบาดาล เพื่อติดตามสถานการณ์น้ำบาดาล บริเวณแอ่งเจ้าพระยาตอนบน จ.สุโขทัย และ จ.พิษณุโลก แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขาย จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อข้ายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อข้ายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีไม่ใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกของลงเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งได้ยื่นเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต่อกรมฯ แล้วจะถอนตัวออกจากการประกวดราคาฯ มิได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคาแล้วต้องเข้าร่วม เสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่กำหนดใน ข้อ ๔.๗ (๓) (๔) และ (๕) มิฉะนั้น กรมจะริบหลักประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งอาจพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานได้ หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑๐.๔ ผู้เสนอราคาซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะริบหลักประกันของ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๐.๕ กรมมีสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา ให้เป็นไปตามความเห็น ของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๗ กำแพงเพชร

.....

หมายเหตุ *คำว่า “กรม” อาจเลือกใช้คำอื่นเช่น “จังหวัด” “สำนักงาน” ได้ตามความเหมาะสม และให้ใช้คำดังกล่าว ในส่วนที่เกี่ยวข้องทั้งหมด

**ให้หัวหน้าส่วนราชการผู้ดำเนินการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์เลือกใช้ตามความจำเป็น

***ให้ระบุชื่อกรม จังหวัด หรือส่วนราชการ หน่วยงานที่จัดหา พร้อมประทับตราชื่อส่วนราชการ โดยหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ เป็นผู้ลงชื่อย่อกำกับตรา

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

๑. ความเป็นมา

สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 7 กำแพงเพชร ได้รับ โอนงบประมาณจากสำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูให้ดำเนินการในการก่อสร้างสถานีสังเกตการณ์ในพื้นที่แอ่งเจ้าพระยา กำหนดพื้นที่ศึกษา คือ จังหวัดสุโขทัย และจังหวัดพิษณุโลก เพื่อติดตามสถานการณ์น้ำบาดาลให้ครอบคลุมทั่วประเทศ โดยใช้งบประมาณปี ๒๕๕๔ สำหรับจัดหาวัสดุและอุปกรณ์ ท่อเหล็กกล้าอานตังกะสี ท่อพีวีซีแข็งและอุปกรณ์ จำนวน ๑๑ รายการ

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อศึกษาสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านธรณีวิทยาและอุทกธรณีวิทยาให้ได้ข้อมูลครอบคลุมพื้นที่ทุกชั้นน้ำ
๒. เพื่อติดตามสถานการณ์น้ำบาดาลการเปลี่ยนแปลงและคุณภาพของน้ำบาดาล

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาชื่อ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือ ไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการตั้งให้นิติบุคคลหรือนุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาชื่อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือ ไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖
- ๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธ ไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อของกรม

๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

- รายละเอียดตามเอกสารแนบ
- รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ.pdf
- ร่างเอกสารการประกวดราคา.pdf

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๖. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

งวดเดียว ภายใน ๓๐ วัน

๗. วงเงินในการจัดหา

เงินงบประมาณ โครงการ ๑,๐๖๕,๐๖๐.๐๐ บาท

๘. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อสอบถาม เจริญ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อสอบถาม เจริญ หรือแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้ที่

สถานที่ติดต่อ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๗ กำแพงเพชร

โทรศัพท์ ๐๕๕๘๕๑๑๒๗

โทรสาร ๐๕๕๘๕๑๑๒๘

เว็บไซต์ www.dgr.go.th

ข้าราชการที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ค้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ
วิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

-ร่าง-

สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๗ กำแพงเพชร

งบประมาณประจำปี ๒๕๕๔

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะท่อเหล็กกล้าออบสังกะสี ท่อพีวีซีแข็งและอุปกรณ์

๑. วัตถุประสงค์

สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๗ กำแพงเพชร มีความประสงค์จะซื้อท่อเหล็กกล้าออบสังกะสี ท่อพีวีซี แข็งและอุปกรณ์ จำนวน ๑๑ รายการ เพื่อใช้ในโครงการวางเครือข่ายส่งเหตุการณ์น้ำบาดาล ประจำปี ๒๕๕๔ (พื้นที่แอ่งเจ้าพระยาตอนบน สุโขทัยและพิษณุโลก) ดังนี้

หมวดที่ ๑ ท่อกรู-ท่อเซาะร่อง เหล็กออบสังกะสี มาตรฐาน BS 1387/1985 Medium

รายการที่ ๑ ท่อกรูเหล็กกล้าออบสังกะสี ขนาดระบุ ๑๕๐ มิลลิเมตร ยาวท่อนละ ๖ เมตร จำนวน ๑๔๔ ท่อน

รายการที่ ๒ ท่อเซาะร่องเหล็กกล้าออบสังกะสี ขนาดระบุ ๑๕๐ มิลลิเมตร ยาวท่อนละ ๖ เมตร จำนวน ๖ ท่อน

รายการที่ ๓ ท่อกรูเหล็กกล้าออบสังกะสี ขนาดระบุ ๑๐๐ มิลลิเมตร ยาวท่อนละ ๖ เมตร จำนวน ๑๔๔ ท่อน

รายการที่ ๔ ท่อเซาะร่องเหล็กกล้าออบสังกะสี ขนาดระบุ ๑๐๐ มิลลิเมตร ยาวท่อนละ ๖ เมตร จำนวน ๖ ท่อน

หมวดที่ ๒ ท่อกรู-เซาะร่อง พีวีซีแข็ง (unplasticized polyvinyl chloride pipes) ชั้น

คุณภาพ ๑๓.๕ และอุปกรณ์

รายการที่ ๕ ท่อกรูพีวีซี ขนาดระบุ ๑๕๐ มิลลิเมตร ยาวท่อนละ ๔ เมตร จำนวน ๒๓๓ ท่อน

รายการที่ ๖ ท่อเซาะร่องพีวีซี ขนาดระบุ ๑๕๐ มิลลิเมตร ยาวท่อนละ ๔ เมตร จำนวน ๑๒ ท่อน

รายการที่ ๗ ฝาครอบท่อรับทรายพีวีซี ขนาดระบุ ๑๕๐ มิลลิเมตร จำนวน ๖ อัน

รายการที่ ๘ ท่อกรูพีวีซี ขนาดระบุ ๑๐๐ มิลลิเมตร ยาวท่อนละ ๔ เมตร จำนวน ๒๐๑ ท่อน

รายการที่ ๙ ท่อเซาะร่องพีวีซี ขนาดระบุ ๑๐๐ มิลลิเมตร ยาวท่อนละ ๔ เมตร จำนวน ๒๔ ท่อน

รายการที่ ๑๐ ฝาครอบท่อรับทรายพีวีซี ขนาด ๑๐๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑๒ อัน

รายการที่ ๑๑ น้ำยาประสานท่อพีวีซี ขนาด ๑,๐๐๐ กรัม จำนวน ๑๕ กระป๋อง

๒. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

หมวดที่ ๑ ท่อกรู-ท่อเซาะร่อง เหล็กออบสังกะสี มาตรฐาน BS 1387/1985 Medium

รายการที่ ๑ – ท่อกรู หมายถึง ท่อเหล็กกล้าที่ผลิตตามมาตรฐาน มอก.๒๗๗-๒๕๓๒ ประเภท ๒ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๕๐ มิลลิเมตร ความยาวท่อนละ ๖ เมตร พร้อมข้อต่อมาตรฐาน BS ๑๓๘๗ Steel Coupling ชั้นแน่นไว้ที่ปลายข้างหนึ่งและมีที่กันเกลียวทำด้วยโลหะหรือวัสดุที่สามารถป้องกันการเสียหายของเกลียวท่อติดอยู่ปลายอีกด้านหนึ่งมีตัวหนังสือสีแดง คำว่า “กรมทรัพยากรน้ำบาดาล” ความสูงตัวอักษรไม่น้อยกว่า ๒ เซนติเมตร กำกับไว้ทุกท่อน

รายการที่ ๒ – ท่อเซาะร่อง หมายถึง ท่อเหล็กกล้าที่ผลิตขึ้นตามมาตรฐาน มอก.๒๗๖-๒๕๓๒ ประเภท ๒ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๕๐ มิลลิเมตร ความยาว ๖ เมตร นำมาเซาะร่องตามแนวยาวของท่อ ขนาดร่อง 3.0 ± 0.2 มม. ยาว 8.5 ± 0.2 มม. จำนวน ๔๐ ร่อง ในแนวขวางและ จำนวน ๔๗ ร่อง ในแนวยาว โดยมีระยะห่างระหว่างจุดศูนย์กลางของร่องในแนวยาว 1.1 ± 0.05 มม. และการเซาะร่องให้เซาะเหลือห่างจากปลายท่อข้างละ ประมาณ ๓๐๐ มม. และออบสังกะสีโดยวิธี Hot Dip ตามมาตรฐาน มอก.๒๗๗-๒๕๓๒ ประเภท ๒ มาตรฐานเกลียว BS ๒๑: ๑๙๗๓ pipe Threads จำนวน ๑๑ เกลียว

พร้อมข้อต่อชั้นแน่นไว้ที่ปลายข้างหนึ่งและมีที่กันเกลียวอยู่ที่ปลายด้านหนึ่ง ภายหลังจากอบสังกะสีแล้วท่อทุกท่อจะต้องตัดให้ตรง หากมีการคดหรือโค้งจะต้องตัดให้ตรง การทำเกลียวท่อให้กระทำภายหลังจากการอบสังกะสีและให้ทาเกลียวด้วยน้ำยากันสนิมหรือจารบีซึ่งไม่เป็นผลกระทบต่อร่างกายมีตัวหนังสือสีแดงคำว่า “กรมทรัพยากรน้ำบาดาล” ความสูงตัวอักษรไม่น้อยกว่า ๒ เซนติเมตร กำกับไว้ทุกท่อ

รายการที่ ๓ – ท่อกรู หมายถึง ท่อเหล็กอบสังกะสีที่ผลิตตามมาตรฐาน มอก.๒๗๗-๒๕๓๒ ประเภท ๒ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๐๐ มิลลิเมตร ความยาวท่อนละ ๖ เมตร พร้อมข้อต่อมาตรฐาน BS ๑๓๘๗ Steel Coupling ชั้นแน่นไว้ที่ปลายข้างหนึ่งและมีที่กันเกลียวทำด้วยโลหะหรือวัสดุที่ป้องกันการเสียหายของเกลียวท่อติดอยู่ปลายอีกด้านหนึ่ง มีตัวหนังสือสีแดงคำว่า “กรมทรัพยากรน้ำบาดาล” กำกับไว้ทุกท่อ

รายการที่ ๔ – ท่อเซาะร่อง หมายถึง ท่อเหล็กกล้าที่ผลิตขึ้นตาม มอก.๒๗๗-๒๕๓๒ ประเภท ๒ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๐๐ มิลลิเมตร ความยาวท่อนละ ๖ เมตร นำมาเซาะร่องตามแนวยาวของท่อ ขนาดร่อง ๓.๐ ± ๐.๒ มม. ยาว ๘๘ ± ๒ มม. จำนวน ๒๘ ร่อง ในแนวขวางและ ๔๗ ร่องในแนวยาว โดยมีระยะห่างระหว่างจุดศูนย์กลางของร่องในแนวยาว ๑๑๕ ± ๕ มม. และอบสังกะสีโดยวิธี HOT DIP ตามมาตรฐาน มอก.๒๗๗-๒๕๓๒ ประเภท ๒ พร้อมข้อต่อชั้นแน่นไว้ที่ปลายข้างหนึ่งและที่กันเกลียวอยู่ปลายด้านหนึ่ง มีตัวหนังสือสีแดงคำว่า “กรมทรัพยากรน้ำบาดาล” ความสูงตัวอักษรไม่น้อยกว่า ๒ เซนติเมตร กำกับไว้ทุกท่อ

รายการที่ ๕ – ท่อกรูพีวีซี ขนาด ๑๕๐ มิลลิเมตร หรือ ๖ นิ้ว (Nominal Size) ท่อพีวีซีแข็งที่ทำขึ้นจากโพลีไวนิลคลอไรด์โดยไม่ผสมพลาสติกไซเซอร และจะต้องมีคุณสมบัติผลิตตามมาตรฐาน มอก.๑๗-๒๕๓๒ ชั้น ๑๓.๕ มีความถ่วงจำเพาะได้มากกว่า ๑.๔๓ (OD) ๑๖๕ ± ๐.๔๐ มิลลิเมตร ความหนา ๑๑.๗ ± ๐.๖๕ มิลลิเมตร ปลายด้านหนึ่งเป็นแบบปลายเรียบ และปลายอีกด้านหนึ่งเป็นแบบปลายบานชนิดเชื่อมต่อกับน้ำยาประสานท่อพีวีซีแข็งและให้แสดงตัวหนังสือสีแดงคำว่า “กรมทรัพยากรน้ำบาดาล” ความสูงตัวอักษรไม่น้อยกว่า ๒ เซนติเมตร กำกับไว้ทุกท่อ

รายการที่ ๖ – ท่อเซาะร่อง ขนาดร่อง ขนาด ๑๕๐ มิลลิเมตร หรือ ๖ นิ้ว ใช้ท่อที่มีขนาดและคุณสมบัติเช่นเดียวกับท่อกรู การเซาะร่องจะต้องเซาะ ตามแนวยาวของท่อโดยเฉพาะร่องเข้าหาศูนย์กลางของท่อ ขนาดร่อง (Slot width) ๒.๔ ± ๐.๒ มม. ความยาว ๘๐ ± ๑๐ มม. จำนวน ๒๐ ร่อง ต่อบนในแนวขวาง และห่างกัน ๑๒๐ มม. ระหว่างศูนย์กลางถึงศูนย์กลางในแนวยาว ท่อแต่ละท่อนจะมีการเซาะร่อง ๗ ช่วง ช่วงละ ๔ รอบ แต่ละช่วงจะห่างกัน ๘๐ ± ๑๐ มิลลิเมตร มีตัวหนังสือสีแดงคำว่า “กรมทรัพยากรน้ำบาดาล” ความสูงตัวอักษรไม่น้อยกว่า ๒ เซนติเมตร กำกับไว้ทุกท่อ

รายการที่ ๗ – ฝาครอบท่อรับทรายพีวีซี ขนาดระบุ ๑๕๐ มม. ผลิตจากพีวีซี ชั้นคุณภาพ ๑๓.๕ และมีความถ่วงจำเพาะไม่มากกว่า ๑.๔๓ สำหรับเชื่อมต่อกับท่อรับทราย ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๕๐ มม. (ผลิตตามมาตรฐาน มอก.๑๑๓๑-๒๕๓๕) ใช้กับท่อแรงดัน กระบวนการผลิตโดยวิธีการผลิตโดยวิธีอัดแบบชนิดฉีด (Fitting by Injection Moulding)

รายการที่ ๘ – ท่อกรู ขนาด ๑๐๐ มิลลิเมตร ๔ นิ้ว (Nominal Size) เป็นท่อพีวีซีแข็งที่ทำขึ้นจากโพลีไวนิลคลอไรด์โดยไม่ผสมพลาสติกไซเซอร ผลิตตามมาตรฐาน มอก.๑๗-๒๕๓๒ ชั้น ๑๓.๕ มีความถ่วงจำเพาะไม่มากกว่า ๑.๔๓ ขนาดท่อเส้นผ่าศูนย์กลางภายนอก (OD) ๑๑๔ ± ๐.๓๐ มิลลิเมตร ความหนา ๘.๑ ± ๐.๕๐ มิลลิเมตร ด้านหนึ่งเป็นแบบปลายเรียบและอีกด้านหนึ่งเป็นแบบปลายบาน ชนิดเชื่อมต่อกับน้ำยาประสาน

ท่อพีวีซีแข็ง และให้แสดงตัวหนังสือสีแดงคำว่า”กรมทรัพยากรน้ำบาดาล” ความสูงตัวอักษรไม่น้อยกว่า ๒ เซนติเมตร กำกับไว้ทุกท่อ

รายการที่ ๙ – ท่อเจาะร่อง ขนาด ๑๐๐ มิลลิเมตร หรือ ๔ นิ้ว ใช้ท่อที่มีขนาดและคุณสมบัติเช่นเดียวกับ ท่อกรุทุกประการนำมาตัดเจาะร่อง การเจาะร่องจะต้องเจาะยาวตามแนวยาวของท่อโดยเจาะร่องเข้าหาศูนย์กลาง ของท่อ ขนาดร่อง (Slot Width) ประมาณ 2.4 ± 0.2 มิลลิเมตร ความยาว 80 ± 10 มิลลิเมตร จำนวน ๑๖ ร่อง ต่อรอบในแนวขวางและห่างกัน 120 ± 10 มิลลิเมตร ระหว่างศูนย์กลางถึงศูนย์กลางในแนวยาว ท่อแต่ละท่อนจะมีการ เจาะร่อง ๗ ช่วง ช่วงละ ๔ รอบ แต่ละช่วง จะห่างกัน 80 ± 10 มิลลิเมตร มีตัวหนังสือสีแดงคำว่า”กรมทรัพยากร น้ำบาดาล” ความสูงตัวอักษรไม่น้อยกว่า ๒ เซนติเมตร กำกับไว้ทุกท่อ

รายการที่ ๑๐ – ฝาครอบรับทราย พีวีซี ขนาดระบุ ๑๐๐ มม. ผลิตจากพีวีซี ชั้นคุณภาพ ๑๓.๕ และมีความถ่วงจำเพาะไม่มากกว่า ๑.๔๓ สำหรับเชื่อมต่อกับท่อรับทราย ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๐๐ มม. (ผลิต มาตรฐาน มอก.๑๑๓๑-๒๕๓๕) ใช้กับท่อแรงดัน กระบวนการผลิตโดยวิธีการผลิตโดยวิธีอัดแบบชนิดฉีด (Fitting by Injection Moulding)

รายการที่ ๑๑ – น้ำยาประสานท่อพีวีซี ขนาด ๑๐๐๐ กรัม น้ำยาประสานท่อพีวีซีแข็งเป็นน้ำยาประสาน ท่อพีวีซีแข็งและข้อต่อพีวีซีแข็ง สามารถใช้กับท่อรับแรงดันผลิตตามมาตรฐาน มอก.๑๐๓๒-๒๕๓๔ ขนาดบรรจุ ครอบป้อง ๆ ละ ๑๐๐๐ กรัม

๓. ขนาดและรายละเอียดที่ต้องการ

- วัสดุที่ต้องการมี ๑๑ รายการ

๔. เงื่อนไขการเสนอราคา

๔.๑ ท่อกรุท่อเจาะร่องและอุปกรณ์ที่ต้องการมีทั้งหมด ๑๑ รายการ ผู้ยื่นประมูลจะต้องเสนอราคาให้ ครบถ้วนทุกประการ และเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทุกอย่างแล้ว

๔.๒ ผู้ยื่นประมูลราคาต้องกรอรายละเอียดด้วยตัวพิมพ์ดีดลงในแบบฟอร์มที่ได้รับจาก สทบ.7

๔.๓ ผู้ยื่นประมูลจะต้องส่งหลักฐานเป็นหนังสือรับรองตัวแทนจำหน่ายฉบับจริงจากบริษัทผู้ผลิตพร้อมลง ชื่อประทับตราบริษัทผู้ผลิตให้ครบถ้วน

๔.๔ ผู้ยื่นประมูลจะต้องส่งแคตตาล็อก หรือพิมพ์เขียวที่มีรายละเอียดเกี่ยวกับท่อกรุ ท่อเจาะร่องและ อุปกรณ์ตามขนาดที่ทางราชการกำหนดในส่วนที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานการผลิต คุณลักษณะเฉพาะ ให้ส่งสำเนา ไปอนุญาตให้แสดงเครื่องหมายผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.๒๗๖-๒๕๓๒ ประเภท๒, มอก.๒๗๗-๒๕๓๒ ประเภท๒, มอก.๑๗-๒๕๓๒, มอก.๑๑๓๑-๒๕๓๕ และ มอก.๑๐๓๒-๒๕๓๔ ตามที่เสนอราคาเพื่อประกอบการ พิจารณา

๔.๕ ผลิตภัณฑ์ที่เสนอจะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองคุณภาพ ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๐ ภายใต้การรับรองจาก NATIONAL ACCREDITATIONAL OF THAILAND (NAC) และลงชื่อประทับตราบริษัทผู้ผลิต ให้ครบถ้วน

๔.๖ ผู้ยื่นประมูลราคาต้องส่งตัวอย่าง รายการละ ๑ ตัวอย่างเพื่อประกอบการพิจารณาคุณภาพและ มาตรฐานการผลิต กรณีที่ผู้ยื่นประมูลราคาไม่ได้รับการพิจารณาสิทธิการยื่นประมูลราคา ให้มารับตัวอย่างคืน ภายใน ๑๕ วัน นับตั้งแต่วันที่ สทบ.เขต ๗ ประกาศผลการพิจารณาผู้มีสิทธิยื่นประมูลราคา

๔.๗ ผู้ยื่นประมุขรายไตรมาสเอกสารไม่ถูกต้องตามเงื่อนไขที่ทางราชการกำหนดแม้เพียงข้อหนึ่งข้อใดจะ
ไม่ได้รับการพิจารณา

๔.๘ ในการส่งของทุกครั้งจะต้องส่ง Mill inspection Certificate ของบริษัทผู้ผลิตด้วย

๔.๙ ให้ส่งมอบภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๔.๑๐ หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบของแล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับ
ให้แก่สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๗ อัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาสินค้า

๕. การส่งมอบวัสดุ

- สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๗ (สทบ.เขต ๗) ๘๔ หมู่ ๘ ตำบลทรงธรรม อำเภอเมือง จังหวัด
กำแพงเพชร