

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะการจัดซื้อท่อเหล็กกล้าอบสังกะสี จำนวน ๒ รายการ
สำหรับเจาะและพัฒนาบ่อน้ำบาดาล
โครงการศึกษา สํารวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาลในพื้นที่หาน้ำยาก เพื่อเป็นแหล่งน้ำต้นทุน
และสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำเชิงพื้นที่ (ระยะที่ ๒)

๑. ความเป็นมา

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล มีความประสงค์จะดำเนินโครงการศึกษา สํารวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาลในพื้นที่หาน้ำยาก เพื่อเป็นแหล่งน้ำต้นทุนและสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำเชิงพื้นที่ (ระยะที่ ๒) จำนวน ๑๙๓ พื้นที่ ประกอบไปด้วย ๖๐ จังหวัด ซึ่งอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบของสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๗ (กำแพงเพชร) จำนวน ๑๓ พื้นที่ โดยมีเป้าหมายเพื่อศึกษา สํารวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาล โดยเฉพาะในพื้นที่หาน้ำยาก หรือศึกษาชั้นน้ำบาดาลในระดับที่ลึกมากกว่าเดิม เพื่อเป็นแหล่งน้ำต้นทุนในอนาคต และนำข้อมูลผลการศึกษามาใช้ในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเชิงพื้นที่แต่ละพื้นที่ต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล โดยสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๗ (กำแพงเพชร) มีความประสงค์จะซื้อท่อเหล็กกล้าอบสังกะสี จำนวน ๒ รายการ เพื่อใช้ในโครงการศึกษา สํารวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาลในพื้นที่หาน้ำยาก เพื่อเป็นแหล่งน้ำต้นทุนและสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำเชิงพื้นที่ (ระยะที่ ๒) รายละเอียดดังนี้

รายการที่ ๑ ท่อเหล็กกล้าอบสังกะสีรูปบ่อน้ำบาดาล ขนาดระบุ ๑๕๐ มม. ความยาวท่อนละ ๖ เมตร พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๔๐๘ ท่อน

รายการที่ ๒ ท่อเหล็กกล้าอบสังกะสีกรองน้ำแบบเจาะร่อง ขนาดระบุ ๑๕๐ มม. ความยาวท่อนละ ๖ เมตร พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๒๖ ท่อน

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

พรณู

นางสาวพรณู พลรัตน์

hf.

นางสาวนพร ดั่งเจดีย์

ว.ร.ช.

นายวีระกร วัชรเมธอง

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเกี่ยวกับการจัดซื้อและกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

เกี่ยวกับการจัดซื้อท่อเหล็กกล้าอบสังกะสี จำนวน ๒ รายการ สำหรับเจาะและพัฒนาบ่อน้ำบาดาล

โครงการศึกษา สํารวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาลในพื้นที่หาน้ำยาก เพื่อเป็นแหล่งน้ำต้นทุนและสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำเชิงพื้นที่ (ระยะที่ ๒)

"No Gift Policy ทส. โปร่งใสและเป็นธรรม"

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมทรัพยากรน้ำบาดาล โดยสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๗ (กำแพงเพชร) ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการผู้เข้าร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic-Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้วไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

๓) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา จะต้องหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๑๑๔,๒๑๒.๕๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสี่พันสองร้อยสิบสองบาทห้าสิบบาทห้าสิบบาทห้าสิบบาทห้าสิบบาทห้าสิบบาท) และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือก จะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันที่ลงนามในสัญญา

๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๑๑๔,๒๑๒.๕๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสี่พันสองร้อยสิบสองบาทห้าสิบบาทห้าสิบบาทห้าสิบบาทห้าสิบบาทห้าสิบบาท) (สินเชื่อธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุน



นางสาวพิรนาฏ พลรัตน์



นางสาวนวพร ดั่งเจตีย์



นายวัชรกร วรเข้มทอง

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเกี่ยวกับการจัดซื้อและกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

เกี่ยวกับการจัดซื้อท่อเหล็กกล้าอบสังกะสี จำนวน ๒ รายการ สำหรับเจาะและพัฒนาบ่อน้ำบาดาล

โครงการศึกษา สำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาลในพื้นที่หน้าแยก เพื่อเป็นแหล่งน้ำต้นทุนและสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำเชิงพื้นที่ (ระยะที่ ๒)

ที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่
รับรอง หรือสำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึง
วันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

๕) กรณีตาม ๑) - ๔) ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

๕.๑) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม
พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๔. เงื่อนไขในการยื่นข้อเสนอ

๔.๑) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่าย
ในประเทศ โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิต
หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยพร้อมลงลายมือชื่อผู้มีอำนาจถูกต้องครบถ้วนและประทับตราบริษัท
ให้ครบถ้วน ยื่นพร้อมเอกสารเสนอราคา

๔.๒) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องส่งแคตตาล็อกหรือพิมพ์เขียวที่มีรายละเอียดเกี่ยวกับท่อเหล็กกล้าอบสังกะสี
กรุบ่อน้ำบาดาลและท่อเหล็กกล้าอบสังกะสีกรองน้ำแบบเซาะร่อง ตามขนาดที่ทางราชการกำหนดในส่วนที่
เกี่ยวข้อง กับมาตรฐานการผลิตและรายละเอียดคุณลักษณะ (Specification) ของท่อเหล็กกล้าอบสังกะสีกรู
บ่อน้ำบาดาลและท่อเหล็กกล้าอบสังกะสีกรองน้ำแบบเซาะร่อง พร้อมลงชื่อโดยผู้มีอำนาจลงนามให้ครบถ้วน
และประทับตรา เพื่อประกอบการพิจารณา โดยเอกสารเสนอราคา แคตตาล็อก หรือพิมพ์เขียวที่มีรายละเอียด
ดังกล่าวจะถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาซื้อขาย ฉะนั้นผู้ยื่นข้อเสนอรายใดไม่แนบพร้อมใบเสนอราคาจะไม่ได้รับ
การพิจารณา

๔.๓) ท่อเหล็กกล้าอบสังกะสีกรุบ่อน้ำบาดาลและท่อเหล็กกล้าอบสังกะสีกรองน้ำแบบเซาะร่อง
ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับใบรับรองคุณภาพ ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ โดยให้ผู้ยื่นข้อเสนอแนบ
สำเนาใบรับรองคุณภาพ ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ มาพร้อมเอกสารเสนอราคา และต้องมีหนังสือยินยอมให้เข้า
ตรวจสอบกระบวนการผลิตของโรงงานผู้ผลิต พร้อมลงชื่อโดยผู้มีอำนาจลงนามให้ครบถ้วนและประทับตรา
ทั้งนี้ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล โดยสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๗ (กำแพงเพชร) สงวนสิทธิ์ที่จะให้เจ้าหน้าที่
กรมทรัพยากรน้ำบาดาลหรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุมอบหมายเป็น
ลายลักษณ์อักษร เข้าไปตรวจสอบกระบวนการผลิตได้ตลอดระยะเวลาที่ดำเนินการผลิต โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้อง
แนบหนังสือยินยอมของโรงงานผู้ผลิตมาพร้อมเอกสารเสนอราคา

๔.๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นสำเนาเอกสารรับรองการผลิตจากโรงงานที่ได้รับใบอนุญาตให้ผลิตท่อ
เหล็กกล้าเคลือบสังกะสีตามมาตรฐาน มอก. ๒๗๖-๒๕๖๒ ชั้นคุณภาพ S ๑๙๕T ความหนาผนังท่อ ๕.๐ มม.
ให้แนบหลักฐานพร้อมเอกสารเสนอราคาด้วย

๔.๕) ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารไม่ถูกต้องตามเงื่อนไขที่ทางราชการกำหนด แม้เพียงข้อหนึ่ง
ข้อใดจะไม่ได้รับการพิจารณา

๔.๖) วัสดุอุปกรณ์ทุกรายการ ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน



นางสาวพริษา พลนรัตน์



นางสาวนพร ดั่งเจดีย์



นางอังษรกร วรเข็มทอง

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเกี่ยวกับการจัดซื้อและกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

เกี่ยวกับการจัดซื้อท่อเหล็กกล้าอบสังกะสี จำนวน ๒ รายการ สำหรับเจาะและพัฒนาน้ำบาดาล

โครงการศึกษา สำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาลในพื้นที่หน้ายาง เพื่อเป็นแหล่งน้ำต้นทุนและสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำเชิงพื้นที่ (ระยะที่ ๒)

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องส่งตัวอย่าง รายการละ ๑ ตัวอย่าง ภายใน ๓ วันทำการ นับถัดจากวัน เสนอราคา ณ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๗ (กำแพงเพชร) เพื่อประกอบการพิจารณา โดยสำนักทรัพยากร น้ำบาดาล เขต ๗ (กำแพงเพชร) ขอสงวนสิทธิ์นำตัวอย่างไปทดสอบประสิทธิภาพเพื่อประกอบการพิจารณา คุณภาพและมาตรฐานการผลิต

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้รับการพิจารณาสิทธิ์การเสนอราคา ให้มารับตัวอย่างคืนภายใน ๑๕ วัน นับตั้งแต่วันที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาล โดยสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๗ (กำแพงเพชร) ประกาศผลผู้ชนะ การเสนอราคา สำหรับผู้ยื่นข้อเสนอรายใดที่ไม่ส่งตัวอย่างจะไม่ได้รับการพิจารณาสิทธิ์การยื่นเสนอครั้งนี้

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ต้องแนบสำเนา ใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) มาพร้อมเอกสารเสนอราคา (ถ้ามี) ✕

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand มาพร้อมเอกสาร เสนอราคา ในกรณีที่ เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (ถ้ามี) ✕

๕. หลักเกณฑ์การพิจารณา

๕.๑ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล โดยสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๗ (กำแพงเพชร) จะพิจารณา ผู้ชนะการเสนอราคาโดยเลือกใช้หลักเกณฑ์ราคา (Price) และพิจารณาราคารวม

๕.๒ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอ รายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล โดยสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๗ (กำแพงเพชร) จะจัดซื้อ จากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่า ราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็น ผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสม ตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งที่แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของ ผู้เสนอราคา รายอื่นไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออก เครื่องหมายสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่น ข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๕.๒ และข้อ ๕.๓ ให้ผู้เสนอรายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

พรณู

นางสาวพรณู พลรัตน์

bp.

นางสาวนภาพร ดั่งเจดีย์

อภิต

นายวัชรกร วรเข็มทอง

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเกี่ยวกับการจัดซื้อและกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

เกี่ยวกับการจัดซื้อท่อเหล็กกล้าอบสังกะสี จำนวน ๒ รายการ สำหรับเจาะและพัฒนาบ่อน้ำบาดาล

โครงการศึกษา สำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาลในพื้นที่หน้าแยก เพื่อเป็นแหล่งน้ำต้นทุนและสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำเชิงพื้นที่ (ระยะที่ ๒)

๕.๔ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล โดยสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๗ (กำแพงเพชร) จะจัดซื้อจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๖.๑ รายการที่ ๑ ท่อเหล็กกล้าอบสังกะสีกรูบ่น้ำบาดาล ขนาดระบุ ๑๕๐ มิลลิเมตร ความยาวท่อนละ ๖ เมตร พร้อมอุปกรณ์

๑) ท่อเหล็กกล้าอบสังกะสีกรูบ่น้ำบาดาล ขนาดระบุ ๑๕๐ มม. ยาวท่อนละ ๖ เมตร หมายถึง ท่อเหล็กกล้าเคลือบสังกะสี ที่ผลิตตามมาตรฐาน มอก. ๒๗๖-๒๕๖๒ ประเภท มีตะเข็บ แบบ มีเกลียว ชนิดเคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ S ๑๙๕T ความหนาผนังท่อ ๕.๐ มม. ขนาดระบุ ๑๕๐ มม. ยาวท่อนละ ๖ เมตร พร้อมข้อต่อ และให้แสดงตัวหนังสือสีแดงคำว่า “กรมทรัพยากรน้ำบาดาล” ความสูงของตัวอักษรไม่น้อยกว่า ๒ เซนติเมตร กำกับไว้ทุกท่อน

๒) เกลียวและข้อต่อเหล็กของท่อเหล็กกล้าอบสังกะสีกรูบ่น้ำบาดาล จะต้องมีเกลียวหัวท้ายตามมาตรฐาน BS ๒๑:๑๙๗๓ pipe threads จำนวน ๑๑ เกลียว ต่อความยาว ๒๕.๔ มม. แต่ละท่อนมีข้อต่อเคลือบสังกะสี (Galvanized Steel Coupling) โดยใช้วัสดุชนิดเดียวกับท่อเหล็กเคลือบสังกะสีนำมาผลิตเป็นข้อต่อ

ข้อต่อต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองว่าผลิตได้ตามมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ จำนวนท่อนละ ๑ ตัว ชั้นแน่นไว้ที่ปลายข้างหนึ่ง และมีที่กันเกลียวทำด้วยโลหะหรือวัสดุ ที่สามารถป้องกันการเสียหายของเกลียวท่อให้มีความยาวพอที่จะครอบคลุมเกลียวได้ทั้งหมด ติดอยู่ปลายอีกด้านหนึ่ง ส่วนที่เป็นเกลียวได้ทาสีกันสนิมหรือจารบีป้องกันสนิมด้วย

๓) การเคลือบสังกะสี ท่อเหล็กกล้าที่จะนำไปเคลือบสังกะสี ต้องกำจัดสนิมเหล็กออกให้หมด และล้างให้สะอาดแล้วนำไปเคลือบสังกะสีด้วยวิธี Hot-dip galvanized coating เพื่อให้สังกะสีที่เคลือบติดแน่นอย่างสม่ำเสมอทั้งภายในและภายนอก สังกะสีในอ่างที่ใช้เคลือบต้องมีความบริสุทธิ์ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๙๙.๙๙ โดยมีน้ำหนักของสังกะสีที่เคลือบเฉลี่ยต้องไม่น้อยกว่า ๔๕๐ กรัม/ตารางเมตร และมวลของสังกะสีที่เคลือบของชั้นทดสอบแต่ละชั้นต้องไม่น้อยกว่า ๓๕๐ กรัม/ตารางเมตร ซึ่งทดสอบด้วยวิธีที่กำหนดในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.๒๗๖-๒๕๖๒ ภายหลังจากเคลือบสังกะสีแล้ว ท่อทุกท่อนต้องตรง หากมีการคดหรือโค้งจะต้องดัดให้ตรง

๔) การทำเกลียวท่อเหล็ก ให้กระทำภายหลังจากเคลือบสังกะสีแล้วและให้ทาเกลียวด้วยน้ำมันกันสนิมหรือจารบี ซึ่งไม่เป็นอันตรายต่อร่างกาย



นางสาวพีรนาฏ พลนรัตน์



นางสาวนวนพร ดั่งเจดีย์



นายวัชรกร วรเข็มทอง

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเกี่ยวกับการจัดซื้อและกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

เกี่ยวกับการจัดซื้อท่อเหล็กกล้าอบสังกะสี จำนวน ๒ รายการ สำหรับเจาะและพัฒนาน้ำบาดาล

โครงการศึกษา สำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาลในพื้นที่หน้าแยก เพื่อเป็นแหล่งน้ำต้นทุนและสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำเชิงพื้นที่ (ระยะที่ ๒)

๖.๒ รายการที่ ๒ ท่อเหล็กกล้าอบสังกะสีกรองน้ำแบบเซาะร่อง ขนาดระบุ ๑๕๐ มิลลิเมตร ความยาวท่อนละ ๖ เมตร พร้อมอุปกรณ์

๑) ท่อเหล็กกล้าอบสังกะสีกรองน้ำแบบเซาะร่อง ขนาดระบุ ๑๕๐ มม. ยาวท่อนละ ๖ เมตร หมายถึง ท่อเหล็กกล้าเคลือบสังกะสี ที่ผลิตขึ้นตามมาตรฐาน มอก.๒๗๖-๒๕๖๒ ชั้นคุณภาพ S ๑๙๕T ประเภท มีตะเข็บ ขนาดระบุ ๑๕๐ มม. นำมาเซาะร่องแล้วจึงนำไปเคลือบสังกะสีตามมาตรฐาน มอก. ๒๗๖-๒๕๖๒ การเซาะร่องได้เซาะตามแนวยาวของท่อ โดยเซาะเข้าหาศูนย์กลางของท่อ ขนาดร่อง (Slot width) ๓.๐ ± ๐.๕ มม. ยาว ๘๐ ± ๕ มม. จำนวน ๔๐ ร่องต่อรอบในแนวขวาง และจำนวน ๔๘ ร่องในแนวยาว โดยมีระยะห่างระหว่างจุดศูนย์กลางของร่องในแนวยาว ๑๑๕ ± ๕ มม. และการเซาะร่องให้เซาะเหลือห่างจากปลายท่อ ข้างละ ประมาณ ๓๐๐ มม. ท่อเซาะร่องยาวท่อนละ ๖ เมตร พร้อมข้อต่อ

๒) เกลียวและข้อต่อเหล็กของท่อเหล็กกล้าอบสังกะสีกรองน้ำแบบเซาะร่อง จะต้องมี เกลียวหัวท้ายตามมาตรฐาน BS ๒๑:๑๙๗๓ pipe threads จำนวน ๑๑ เกลียว ต่อความยาว ๒๕.๔ มม. แต่ละท่อน มีข้อต่อเคลือบสังกะสี (Galvanized Steel Coupling) โดยใช้วัสดุชนิดเดียวกับท่อเหล็กเคลือบสังกะสีนำมา ผลิตเป็นข้อต่อ

ข้อต่อต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองว่าผลิตได้ตามมาตรฐาน ระบบคุณภาพ ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ จำนวนท่อนละ ๑ ตัว ชั้นแน่นไว้ที่ปลายข้างหนึ่ง และมีที่กันเกลียวทำด้วย โลหะหรือวัสดุ ที่สามารถป้องกันการเสียหายของเกลียวท่อให้มีความยาวพอที่จะครอบคลุมเกลียวได้ทั้งหมด ติดอยู่ปลายอีกด้านหนึ่ง ส่วนที่เป็นเกลียวได้ทาสีกันสนิมหรือจารบีเพื่อป้องกันสนิมด้วย

๓) การเคลือบสังกะสี ท่อเหล็กกล้าที่จะนำไปเคลือบสังกะสี ต้องกำจัดสนิมเหล็กออกให้หมด และล้างให้สะอาดแล้วนำไปเคลือบสังกะสีด้วยวิธี Hot-dip galvanized coating เพื่อให้สังกะสีที่เคลือบติดแน่น อย่างสม่ำเสมอทั้งภายในและภายนอก สังกะสีในอ่างที่ใช้เคลือบต้องมีความบริสุทธิ์ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๙๙.๙๙ โดยมีน้ำหนักของสังกะสีที่เคลือบเฉลี่ยต้องไม่น้อยกว่า ๔๕๐ กรัม/ตารางเมตร และมวลของสังกะสีที่เคลือบของ ชิ้นทดสอบแต่ละชิ้นต้องไม่น้อยกว่า ๓๕๐ กรัม/ตารางเมตร ซึ่งทดสอบด้วยวิธีที่กำหนดมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.๒๗๖-๒๕๖๒ ภายหลังการเคลือบสังกะสีแล้ว ท่อทุกท่อนต้องตรง หากมีการคด หรือโค้งจะต้องดัดให้ตรง

๔) การทำเกลียวท่อเหล็ก ให้กระทำภายหลังการเคลือบสังกะสีแล้วและให้ทาเกลียวด้วย น้ำยากันสนิมหรือจารบี ซึ่งไม่เป็นอันตรายต่อร่างกาย

๗. สถานที่ส่งมอบอุปกรณ์

สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๗ (กำแพงเพชร) ๘๔ หมู่ที่ ๘ ตำบลทรงธรรม อำเภอเมือง กำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร ๖๒๐๐๐

๘. ระยะเวลาส่งมอบอุปกรณ์

ผู้ขายต้องส่งมอบวัสดุตามสถานที่ที่ผู้ซื้อกำหนดและจัดเรียงวัสดุตามรูปแบบของเจ้าหน้าที่ที่ประจำ สถานที่ส่งมอบ เพื่อให้ง่ายต่อการเก็บรักษาและตรวจรับวัสดุ ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๙. วงเงินงบประมาณ / ราคากลาง

งบประมาณ ๔,๔๕๖,๘๕๐.- บาท (สี่ล้านสี่แสนห้าหมื่นหกพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

ราคากลาง ๔,๔๕๖,๘๐๖.๗๒ บาท (สี่ล้านสี่แสนห้าหมื่นหกพันแปดร้อยหกบาทเจ็ดสิบสองสตางค์)



นางสาวพีรนาถ พลรัตน์



นางสาวนwor ดั่งเจดีย์



นายวัชรกร วรเข็มทอง

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเกี่ยวกับการจัดซื้อและกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

เกี่ยวกับการจัดซื้อท่อเหล็กกล้าอบสังกะสี จำนวน ๒ รายการ สำหรับเจาะและพัฒนาบ่อน้ำบาดาล

โครงการศึกษา สำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาลในพื้นที่หน้าแยก เพื่อเป็นแหล่งน้ำต้นทุนและสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำเชิงพื้นที่ (ระยะที่ ๒)

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายต้องรับประกันการชำรุดเสียหายของพัสดุทุกรายการ จากการใช้งานตามปกติเป็นเวลา ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจรับเรียบร้อยแล้ว หากเกิดการชำรุดบกพร่องจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายต้องทำการเปลี่ยนพัสดุภายใน ๑๐ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรโดยไม่คิดค่าเสียหายใดๆทั้งสิ้น และแจ้งผลการแก้ไขเป็นลายลักษณ์อักษรให้กรมทรัพยากรน้ำบาดาล โดยสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๗ (กำแพงเพชร) ทราบภายใน ๗ วัน นับจากวันแก้ไขแล้วเสร็จ

๑๑. การจ่ายเงิน

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล โดยสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๗ (กำแพงเพชร) จะจ่ายเงินให้กับผู้ขายเมื่อส่งมอบพัสดุครบถ้วนตามจำนวนที่ทางราชการกำหนด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว ฉะนั้น หากผู้ขายส่งมอบงานไม่ครบตามจำนวนที่กำหนดไว้ ทางราชการจะไม่จ่ายเงินให้ และจะดำเนินการปรับกรณีที่ส่งมอบพัสดุไม่เสร็จสิ้น

๑๒. ค่าปรับ

หากผู้ขายส่งมอบพัสดุไม่ครบตามจำนวนที่กำหนดไว้ ทางราชการจะดำเนินการปรับกรณีที่ส่งมอบพัสดุไม่เสร็จสิ้น โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้ส่งมอบ นับแต่วันล่วงเลยกำหนดวันเวลาตามสัญญาจนถึงวันที่ส่งพัสดุแล้วเสร็จตามจำนวน

๑๓. หน่วยงานรับผิดชอบดำเนินการ

สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๗ (กำแพงเพชร) ๘๔ หมู่ที่ ๘ ตำบลทรงธรรม อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร ๖๒๐๐๐

.....

ศรณู

นางสาวพริษา พลนรัตน์

hp.

นางสาวนภาพร ดั่งเจดีย์

อดพ.

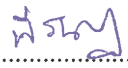
นายธีรกร วรเข็มทอง


คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเกี่ยวกับการจัดซื้อและกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)


เกี่ยวกับการจัดซื้อท่อเหล็กกล้าอบสังกะสี จำนวน ๒ รายการ สำหรับเจาะและพัฒนาบ่อน้ำบาดาล

โครงการศึกษา สำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาลในพื้นที่หน้าแยก เพื่อเป็นแหล่งน้ำต้นทุนและสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำเชิงพื้นที่ (ระยะที่ ๒)

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเกี่ยวกับการจัดซื้อและกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) เกี่ยวกับการจัดซื้อท่อเหล็กกล้าออบสังกะสี จำนวน ๒ รายการ สำหรับเจาะและพัฒนาบ่อน้ำบาดาล โครงการศึกษา สํารวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาลในพื้นที่ห้วยน้ำยาก เพื่อเป็นแหล่งน้ำต้นทุนและสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำเชิงพื้นที่ (ระยะที่ ๒) ตามคำสั่งสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๗ (กำแพงเพชร) ที่ ๖/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๗

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นางสาวพินาฏ พลรัตน์)
วิศวกรปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวนวพร ดังเจตีย์)
วิศวกรปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการและเลขานุการ
(นายวัชรกร วรเข้มทอง)
วิศวกร



นางสาวพินาฏ พลรัตน์



นางสาวนวพร ดังเจตีย์



นายวัชรกร วรเข้มทอง

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเกี่ยวกับการจัดซื้อและกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

เกี่ยวกับการจัดซื้อท่อเหล็กกล้าออบสังกะสี จำนวน ๒ รายการ สำหรับเจาะและพัฒนาบ่อน้ำบาดาล

โครงการศึกษา สํารวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาลในพื้นที่ห้วยน้ำยาก เพื่อเป็นแหล่งน้ำต้นทุนและสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำเชิงพื้นที่ (ระยะที่ ๒)

"No Gift Policy ทส. โปร่งใสและเป็นธรรม"