

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

งานจัดซื้อท่อเจาะ (Drill Pipe) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 1/2 นิ้ว ยาว 20 ฟุต จำนวน 170 ท่อ และหัวเจาะแบบฟันเฟือง (Tricone Roller Rock Bit) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 7/8 นิ้ว ชนิด 131 จำนวน 20 หัว

1. ความเป็นมา

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล จะดำเนินโครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ ประสบภัยแล้ง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 โดยมีเป้าหมายเพื่อจัดหาและพัฒนาแหล่งน้ำบาดาล เพื่อเป็น แหล่งน้ำเสริมสำหรับการเกษตร

2. วัตถุประสงค์

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล มีความประสงค์ที่จะซื้อท่อเจาะบ่อน้ำบาดาล (Drill Pipe) และหัว เจาะน้ำบาดาลชนิดฟันเฟือง (Tri-cone Roller Rock Bits) เพื่อใช้ในการเจาะบ่อน้ำบาดาล ตามโครงการ พัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง (รูปแบบที่ 2) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำนวน 499 แห่ง จำนวน 2 รายการ ดังนี้

รายการที่ 1 ท่อเจาะ (Drill Pipe)

ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 1/2 นิ้ว ยาว 20 ฟุต จำนวน 170 ท่อ

รายการที่ 2 หัวเจาะแบบฟันเฟือง (Tricone Roller Rock Bit)

ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 7/8 นิ้ว ชนิด 131 จำนวน 20 หัว

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ไร้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ กรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

วิจิตร

R

๑๑

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมทรัพยากรน้ำบาดาล 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 เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

4. เงื่อนไขในการเสนอราคา

4.1. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาให้ครบทุกรายการ และต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทุกอย่างแล้ว โดยทางราชการจะพิจารณาจัดซื้อเป็นราคารวมทุกรายการ

4.2. วัสดุอุปกรณ์ทุกรายการ ต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

4.3. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งหลักฐานเป็นหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตที่มีอายุไม่เกิน 1 ปี นับจากวันที่ได้รับการแต่งตั้ง พร้อมหนังสือยืนยันรับรองจากบริษัทผู้ผลิต ว่าผลิตได้ตามคุณลักษณะเฉพาะที่ทางราชการกำหนด พร้อมลงชื่อประทับตราโดยผู้ผลิตให้ครบถ้วนและต้องแนบแคตตาล็อกที่มีรายละเอียดครบถ้วน ยื่นพร้อมเอกสารเสนอราคา เพื่อประกอบการพิจารณา

4.4. ก้านเจาะ (Drill Pipe) ต้องเป็นผลิตภัณฑ์จากประเทศสหรัฐอเมริกา ญี่ปุ่น ออสเตรเลีย หรือทวีปยุโรป โดยต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001:2008 หรือ ISO 9001:2015 และมาตรฐาน API Monogram Spec : API – 7-1 และ API - 5 DP ผู้เสนอราคาต้องแนบสำเนาใบรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001:2008 หรือ ISO 9001:2015 และสำเนาใบรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน API – 7-1 และ API - 5 DP พร้อมลงชื่อประทับตรารับรองโดยบริษัทผู้ผลิต แนบพร้อมการยื่นเอกสารเสนอราคา

4.5 หัวเจาะแบบฟันเฟือง (Tricone Roller Rock Bit) ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001:2008 หรือ ISO 9001:2015 และมาตรฐาน API Monogram Spec : API – 7-1 ผู้เสนอราคาต้องแนบสำเนาใบรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001:2008 หรือ ISO 9001:2015 และสำเนาใบรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน API – 7-1 พร้อมลงชื่อประทับตรารับรองโดยบริษัทผู้ผลิต แนบพร้อมการยื่นเอกสารเสนอราคา

4.6 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งตัวอย่างรายการละ 1 ตัวอย่าง ภายใน 5 วัน นับตั้งแต่วันยื่นเอกสารประกวดราคา เพื่อทางหน่วยงานราชการจะนำไปทดลอง หากเกิดการชำรุดบกพร่องเสียหายเนื่องจากการทดลองผู้เสนอราคาจะคิดค่าเสียหายใดๆ กับทางราชการไม่ได้ทั้งสิ้น

วิจิตร

D

or

4.7. ผู้เสนอราคารายใดเสนอเอกสารไม่ถูกต้องตามเงื่อนไขที่ราชการกำหนด แม้เพียงข้อหนึ่งข้อใดจะไม่ได้รับการพิจารณา

5. หลักเกณฑ์การพิจารณา

การจัดซื้อท่อเจาะ (Drill Pipe) และหัวเจาะแบบฟันเฟือง (Tricone Roller Rock Bit) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอราคาโดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายทุกอย่างแล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอราคาให้ครบทุกรายการ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล จะพิจารณาผู้ชนะการเสนอราคา โดยใช้หลักเกณฑ์ราคา (Price) และจะพิจารณาราคารวม

6. รายละเอียดและคุณสมบัติเฉพาะ

รายการที่ 1 ท่อเจาะ (Drill Pipe) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 ½ นิ้ว ยาว 20 ฟุต จำนวน 170 ท่อ

- ท่อเจาะแบบ Externally flush joint internally upset โดยปลายทั้งสองด้านทำเป็นเกลียวข้อต่อแบบ Pin joint และ Box joint เส้นผ่าศูนย์กลางภายนอกของท่อเจาะเท่ากันตลอดทั้งท่อ และมีผิวเรียบตลอดยกเว้นบริเวณที่ใช้ประแจจับ

- วัสดุที่นำมาผลิตท่อเจาะเป็นไปตามมาตรฐาน API grade E และวัสดุที่นำมาผลิต Pin joint และ Box joint ให้เป็นไปตามมาตรฐาน AISI 4145 ทำเกลียวแบบ 3 ½ API IF

- การประสานต่อระหว่างท่อเจาะและ Pin Joint และ Box joint ทั้งสองด้านทำโดยวิธี Friction Welded หรือ Inertia Welded

- ท่อเจาะมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก 3 ½ นิ้ว

- ความยาว (ไม่รวมเกลียวตัวผู้) ไม่น้อยกว่า 20 ฟุต

- ความหนาของท่อเจาะต้องไม่น้อยกว่า 0.368 นิ้ว

- น้ำหนักท่อรวมกับข้อต่อหัวท้าย ไม่น้อยกว่า 13.00 ปอนด์/ฟุต

- มีร่องสำหรับประแจจับข้อต่อด้าน Pin joint และ Box Joint ขนาด 2" x 2 ¾" AF

- มีฝาครอบกันเกลียวทำด้วยโลหะหรือวัสดุแข็งทนทานครอบคลุมเกลียวทั้งสองด้าน

รายการที่ 2 หัวเจาะแบบฟันเฟือง (Tricone Roller Rock Bit) จำนวน 20 หัว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 7/8 นิ้ว ชนิด 131 มีขนาดข้อต่อ 6 5/8 นิ้ว Reg. เป็นหัวเจาะแบบฟันเฟือง (Tricone Roller Rock Bit) ผลิตตามมาตรฐาน API Spec 7-1 : License Roller Bits และมีข้อต่อ (Shank) แบบ API Regular Pin ออกแบบสำหรับการเจาะในหินไม่แข็ง (Soft Formation) ผลิตตามมาตรฐาน IADC Code 131

7. สถานที่ดำเนินการ

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล เลขที่ 26/83 ซอยงามวงศ์วาน 54 แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

8. ระยะเวลาส่งมอบของ

1. ผู้ขาย จะต้องแสดงหลักฐานเอกสารใบรับรองคุณภาพมาตรฐานการผลิต (Mill Inspector Certificate of manufacturer) เพื่อประกอบการตรวจรับด้วย

วิวัฒน์

NS

วิวัฒน์

2. ผู้ขาย จะต้องส่งมอบวัสดุอุปกรณ์ทุกรายการภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา ตามจำนวน ณ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล เลขที่ 26/83 ซอยงามวงศ์วาน 54 แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

9. วงเงินในการซื้อ

วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,850,000 บาท (สิบล้านแปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
ราคากลาง 10,850,000 บาท (สิบล้านแปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

10. การประกันการชำรุดเสียหาย

ผู้ขายจะต้องรับประกันการชำรุดเสียหายของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาลรับมอบ โดยผู้ขายต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

11. การจ่ายเงิน

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล จะจ่ายเงินให้กับผู้ขายเมื่อส่งมอบของครบถ้วนตามจำนวนที่ทางราชการกำหนด และคณะกรรมการตรวจรับของเรียบร้อยแล้ว

12 . ค่าปรับ


ค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

13.หน่วยงานรับผิดชอบ


สำนักพัฒนาน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

ขอรับรองว่าการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุข้างต้นเป็นไปตามข้อกำหนดในมติรัฐมนตรี ตามหนังสือ ที่ สร 0203/ว157 ลงวันที่ 27 ธันวาคม 2519

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะนี้กำหนดโดย คณะกรรมการพิจารณารายละเอียดคุณลักษณะเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างและกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ที่ 258/2561 ลงวันที่ 26 มีนาคม 2561

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายวีรวัฒน์ ยิ่งยง)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสุวรรณ์ เสาว์สุรินทร์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายวชรเมธา จันทพิมพะ)