

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
งานจัดซื้อก้านเจาะ (Drill Pipe) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 7/8 นิ้ว ยาว 20 ฟุต จำนวน 80 ก้าน
โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนน้ำดื่มสะอาดให้กับโรงเรียนทั่วประเทศ (รูปแบบที่ 1)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

1. ความเป็นมา

กรมทรัพยากรน้ำบาดาลได้ดำเนินโครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนน้ำดื่มสะอาดให้กับโรงเรียนทั่วประเทศ มาอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2551 เพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำดื่มและเป็นการยกระดับการพัฒนาคุณภาพชีวิตของเด็กนักเรียนและประชาชนในชนบทให้มีน้ำสะอาดสำหรับบริโภคอย่างเพียงพอและได้ตามมาตรฐานน้ำดื่ม

2. วัตถุประสงค์

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล มีความประสงค์ที่จะซื้อก้านเจาะบ่อน้ำบาดาล (Drill Pipe) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 7/8 นิ้ว ยาว 20 ฟุต จำนวน 80 ก้าน เพื่อใช้ในการเจาะบ่อน้ำบาดาล ตามโครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนน้ำดื่มสะอาดให้กับโรงเรียนทั่วประเทศ (รูปแบบที่ 1) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะก้านเจาะบ่อน้ำบาดาล (Drill Pipe)

โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนน้ำดื่มสะอาดให้กับโรงเรียนทั่วประเทศ (รูปแบบที่ 1) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นผู้เสนอต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท ผู้เสนออาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

4. เงื่อนไขในการเสนอราคา

4.1. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาให้ครบตามจำนวน และต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายทุกอย่างแล้ว โดยทางราชการจะพิจารณาจัดซื้อเป็นราคารวม

4.2. ก้านเจาะบ่อน้ำบาดาล (Drill Pipe) ต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

4.3. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งหลักฐานเป็นหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต ที่มีอายุไม่เกิน 1 ปีนับจากวันที่ได้รับการแต่งตั้ง พร้อมหนังสือยืนยันรับรองจากบริษัทฯ ผู้ผลิต ว่าผลิตได้ตามคุณลักษณะเฉพาะที่ทางราชการกำหนด พร้อมลงชื่อประทับตราโดยผู้ผลิตให้ครบถ้วนและต้องแนบ แคตตาล็อก หรือพิมพ์เขียวที่มีรายละเอียดครบถ้วน ยื่นพร้อมเอกสารประกวดราคา เพื่อประกอบการพิจารณา

4.4. ก้านเจาะน้ำบาดาล (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 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบสำเนาใบรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001:2008 หรือ ISO 9001:2015 และสำเนาใบรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน API - 7-1 และ API - 5 DP พร้อมลงชื่อประทับตรารับรองโดยบริษัทผู้ผลิต แนบพร้อมการยื่นเอกสารประกวดราคา

4.5. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งตัวอย่างก้านเจาะน้ำบาดาล (Drill Pipe) 1 ก้าน ภายใน 5 วันทำการ นับถัดวันยื่นข้อเสนอ เพื่อทางหน่วยงานราชการจะนำไปทดลอง หากเกิดการชำรุดบกพร่องเสียหายเนื่องจากการทดลองผู้เสนอราคาจะคิดค่าเสียหายใดๆ กับทางราชการไม่ได้ทั้งสิ้น

4.6. ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารไม่ถูกต้องตามเงื่อนไขที่ราชการกำหนด แม้เพียงข้อหนึ่งข้อใดจะไม่ได้รับการพิจารณา

5. หลักเกณฑ์การเสนอราคา

การจัดซื้อ ก้านเจาะน้ำบาดาล (Drill Pipe) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอราคาโดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายทุกอย่างแล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอราคาให้ครบจำนวน กรมทรัพยากรน้ำบาดาล จะพิจารณาผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักเกณฑ์ราคา (Price) และพิจารณาราคารวม

6. คุณลักษณะเฉพาะ

ก้านเจาะ (Drill Pipe) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 7/8 นิ้ว ยาว 20 ฟุต จำนวน 80 ก้าน

- ก้านเจาะแบบ Externally upset. Internally flush joint connections โดยปลายทั้งสองด้านทำเป็นเกลียวข้อต่อแบบ Pin joint และ Box joint

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะก้านเจาะบ่อน้ำบาดาล (Drill Pipe)   
โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนน้ำดื่มสะอาดให้กับโรงเรียนทั่วประเทศ (รูปแบบที่ 1) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

- เส้นผ่านศูนย์กลางภายนอกของก้านเจาะมีขนาด 2 7/8 นิ้ว และมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอกของ Tool joint 4 1/8 นิ้ว
- มีร่องสำหรับประแจจับข้อต่อด้าน Pin joint และ Box joint ขนาด 2 นิ้ว x 3 3/8 นิ้ว A/F
- วัสดุที่นำมาผลิตก้านเจาะเป็นไปตามมาตรฐานที่ไม่ต่ำกว่า API grade E และวัสดุที่นำมาผลิต Pin joint และ Box joint ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่ไม่ต่ำกว่า AISI 4145 ทำเกลียวแบบ 2 7/8 นิ้ว API IF
- การประสานต่อระหว่างก้านเจาะและ Pin Joint และ Box joint ทั้งสองด้านทำโดยวิธี Friction welded หรือ Inertia welded
- ความยาว (ไม่รวมเกลียวตัวผู้) ไม่น้อยกว่า 20 ฟุต
- ความหนาของก้านเจาะต้องไม่น้อยกว่า 0.362 นิ้ว
- น้ำหนักก้านรวมกับข้อต่อหัวท้าย ไม่น้อยกว่า 10.40 ปอนด์/ฟุต
- มีฝาครอบกันเกลียวทำด้วยโลหะหรือวัสดุแข็งทนทานครอบคลุมเกลียวทั้งสองด้าน

7. สถานที่ดำเนินการ

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล เลขที่ 26/83 ซอยงามวงศ์วาน 54 แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

8. ระยะเวลาการส่งมอบของ

1. ผู้ขายจะต้องแสดงหลักฐานเอกสารใบรับรองคุณภาพมาตรฐานการผลิต (Mill Inspector Certificate of manufacturer) เพื่อประกอบการตรวจรับด้วย
2. ผู้ขายจะต้องส่งมอบวัสดุอุปกรณ์ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา ตามจำนวน กรมทรัพยากรน้ำบาดาล เลขที่ 26/83 ซอยงามวงศ์วาน 54 แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

9. วงเงินในการซื้อ

วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,280,000 บาท (สี่ล้านสองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)
ราคากลาง 4,280,000 บาท (สี่ล้านสองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

10. การประกันการชำรุดเสียหาย

ผู้ขายจะต้องรับประกันการชำรุดเสียหายของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาลรับมอบ โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิม ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

11. การจ่ายเงิน

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล จะจ่ายเงินให้กับผู้ขายเมื่อส่งมอบของครบถ้วนตามจำนวนที่ทางราชการกำหนด และคณะกรรมการตรวจรับของเรียบร้อยแล้ว

12. ค่าปรับ

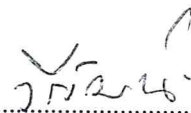
ค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาสินค้าที่ยังไม่ส่งมอบ

13. หน่วยงานรับผิดชอบ

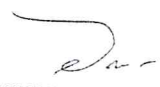
สำนักพัฒนาน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

ขอรับรองว่าการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุข้างต้นเป็นไปตามข้อกำหนดในมติรัฐมนตรีตามหนังสือ ที่ สร 0203/ว157 ลงวันที่ 27 ธันวาคม 2519

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะนี้กำหนดโดย คณะกรรมการพิจารณารายละเอียดคุณลักษณะเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างและกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ที่ 171/2561 ลงวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2561

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายวีรวัฒน์ ยิ่งยง)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสุวรรณ เสาวสุรินทร์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายวชระเมธา จันทพิมพะ)