



เอกสารสอบราคาซื้อ
เลขที่ 18 /2557

ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
เรื่อง สอบราคาซื้อชุดหัวเจาะบ่อบาดาล

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อชุดหัวเจาะบ่อบาดาล
จำนวน 6 รายการ ดังนี้

1. ชุดกระบอกเจาะหิน Down The Hole Hammer Mach 60 จำนวน 1 ชุด
2. หัวเจาะหินแบบกระดุม (Button Bit) ขนาด $\varnothing 5 \frac{7}{8}$ นิ้ว จำนวน 2 หัว
3. หัวเจาะหินแบบกระดุม (Button Bit) ขนาด $\varnothing 7 \frac{7}{8}$ นิ้ว จำนวน 2 หัว
4. หัวเจาะหินแบบกระดุม (Button Bit) ขนาด $\varnothing 9 \frac{7}{8}$ นิ้ว จำนวน 2 หัว
5. หัวเจาะหินแบบฟันเฟือง (Rock Bit) ขนาด $\varnothing 9 \frac{7}{8}$ นิ้ว จำนวน 2 หัว
6. หัวเจาะหินแบบใบพัด (Drag Bit) ขนาด $\varnothing 9$ นิ้ว จำนวน 2 หัว

(รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ชุดหัวเจาะบ่อบาดาลแนบท้าย)

ราคากลางในการซื้อครั้งนี้ เป็นจำนวนเงิน 1,086,000.-บาท (หนึ่งล้านแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อ
2. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ หรือของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือห้ามติดต่อกับ หรือห้ามเข้าเสนอราคากับ "องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์"
3. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่ง ให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
4. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้ แก่ "องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ " ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้
5. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
6. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อ จัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
7. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่ 16 ส.ค. 2557 ถึงวันที่ 130 ส.ค. 2557

ระหว่างเวลา 08.30 น. ถึงเวลา 16.30 น. ได้ที่ฝ่ายจัดหาพัสดุ กองพัสดุและทรัพย์สิน องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ และในวันที่ 1 ก.ค. 2557 ระหว่างเวลา 08.30 น. ถึงเวลา 16.30 น. ณ สถานที่กลางรับ-เปิดซองศูนย์ราชการจังหวัดเพชรบูรณ์ และกำหนดเปิดซองสอบราคาในวันที่ 2 ก.ค. 2557 ณ สถานที่กลางรับ-เปิดซองศูนย์ราชการจังหวัดเพชรบูรณ์ ตั้งแต่เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป

/ผู้สนใจติดต่อขอซื้อ...

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคา ในราคาชุดละ 500 บาท ได้ที่ฝ่ายจัดหาพัสดุ กองพัสดุ และทรัพย์สิน องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ ระหว่างวันที่ 11 6 ค.ย. 2557 ถึงวันที่ 13 0 ค.ย. 2557 ระหว่างเวลา 08.30 น. ถึงเวลา 16.30 น. ในวันและเวลาราชการ หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0-5672-1849 หรือดูรายละเอียดได้ทางเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th ของกรมบัญชีกลาง หรือทางเว็บไซต์ www.thaimallp.aza.com ของสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดเพชรบูรณ์ หรือทางเว็บไซต์ www.phetchabunpao.go.th ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

ประกาศ ณ วันที่ 11 6 ค.ย. 2557



(นายสมศักดิ์ อรรวมพันธ์)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการ
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

ราคากลางการจัดซื้อ

- ชื่อโครงการ จัดซื้อชุดหัวเจาะบ่อบาดาล
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
- วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,092,000.-บาท (หนึ่งล้านเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)
- วันที่กำหนดราคากลาง 2 พฤษภาคม 2557
เป็นเงิน 1,086,000.-บาท (หนึ่งล้านแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน/ หน่วย	ราคา/ หน่วย	รวมเงิน
1	ชุดกระบอกเจาะหิน (Down The Hammer Mach 60)	1 ชุด	410,000	410,000
2	หัวเจาะหินแบบกระดุม (Button Bit) ขนาด \varnothing 5 7/8 นิ้ว	2 หัว	48,000	96,000
3	หัวเจาะหินแบบกระดุม (Button Bit) ขนาด \varnothing 7 7/8 นิ้ว	2 หัว	83,000	166,000
4	หัวเจาะหินแบบกระดุม (Button Bit) ขนาด \varnothing 9 7/8 นิ้ว	2 หัว	115,000	230,000
5	หัวเจาะหินแบบฟันเฟือง (Rock Bit) ขนาด \varnothing 9 7/8 นิ้ว	2 หัว	54,200	108,400
6	หัวเจาะหินแบบไบพัต (Drag Bit) ขนาด \varnothing 9 นิ้ว	2 หัว	37,800	75,600
	รวม			1,086,000

4. แหล่งที่มาของราคากลาง

- บริษัท สิทธิยนต์ กรุ๊ป จำกัด
- บริษัท จีน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
- ห้างหุ้นส่วนจำกัด ค้าคลอง เทรดิ่ง

5. รายชื่อเจ้าหน้าที่กำหนดราคากลาง / สืบริราคา

- นายสมชาย พักศรี
- นางรัตนา ศรีวรรรณานน
- นายบรรเทิง สิงห์สถิตย์

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ชุดหัวเจาะบ่อบาดาล

1. ชุดกระบอกเจาะหิน Down The Hole Hammer Mach 60 จำนวน 1 ชุด มีรายละเอียดดังนี้
 - 1.1 ชุดกระบอกเจาะหิน สามารถใช้กับหัวเจาะลม (Button Bit) ได้ตั้งแต่ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5 ⁷/₈ นิ้ว ถึง 11 ⁷/₈ นิ้ว
 - 1.2 ตัวชุดกระบอกเจาะหิน มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายนอกไม่เกิน 5 ½ นิ้ว และมีข้อต่อตัวบนเป็นแบบเกลียวตัวผู้ขนาด 3 ½ นิ้ว ตามมาตรฐาน API Regular Pin
 - 1.3 สามารถใช้งานกับแรงดันลมได้ ตั้งแต่ 100 PSI ถึง 350 PSI โดยไม่มีการเพิ่มเติมหรือดัดแปลงชิ้นส่วนใด ๆ
 - 1.4 ปลอกสูบ (Cylinder or Hammer Piston Case) สามารถสลับข้างการใช้งานได้ (Reversible Cylinder Prolong Hammer Life)
 - 1.5 มีข้อต่อสำหรับต่อกับก้านเจาะขนาด 3 ½ นิ้ว
 - 1.6 ชุดซ่อมสำหรับชุดกระบอกเจาะหิน (Service Kit) จำนวน 1 ชุด
 - 1.7 คู่มืออะไหล่ จำนวน 1 เล่ม
 - 1.8 คู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเป็นภาษาไทย จำนวน 1 เล่ม
2. หัวเจาะหินแบบกระดุม (Button Bit) ขนาด Ø 5 ⁷/₈ นิ้ว จำนวน 2 หัว มีรายละเอียดดังนี้
 - 2.1 เป็นหัวเจาะหินแบบกระดุม ชนิด Tungsten Carbide Button Bits
 - 2.2 หัวเจาะหิน (Drill Bits) ผลิตจาก Highest Quality Nickel Chrome Alloy Steels, Hardened and Carburized
 - 2.3 สามารถเจาะในชั้นหินแข็ง (Hard Formation) ถึงแข็งมาก (Hard Abrasive Rocks) ได้
 - 2.4 ต้องเป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตเดียวกันกับชุดกระบอกเจาะหิน (Down The Hole Hammer Mach 60)
3. หัวเจาะหินแบบกระดุม (Button Bit) ขนาด Ø 7 ⁷/₈ นิ้ว จำนวน 2 หัว มีรายละเอียดดังนี้
 - 3.1 เป็นหัวเจาะหินแบบกระดุม ชนิด Tungsten Carbide Button Bits
 - 3.2 หัวเจาะหิน (Drill Bits) ผลิตจาก Highest Quality Nickel Chrome Alloy Steels, Hardened and Carburized
 - 3.3 สามารถเจาะในชั้นหินแข็ง (Hard Formation) ถึงแข็งมาก (Hard Abrasive Rocks) ได้
 - 3.4 ต้องเป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตเดียวกันกับชุดกระบอกเจาะหิน (Down The Hole Hammer Mach 60)

๕

4. หัวเจาะหินแบบกระดุม (Button Bit) ขนาด $\varnothing 9 \frac{7}{8}$ นิ้ว จำนวน 2 หัว มีรายละเอียดดังนี้

- 4.1 เป็นหัวเจาะหินแบบกระดุม ชนิด Tungsten Carbide Button Bits
- 4.2 หัวเจาะหิน (Drill Bits) ผลิตจาก Highest Quality Nickel Chrome Alloy Steels, Hardened and Carburized
- 4.3 สามารถเจาะในชั้นหินแข็ง (Hard Formation) ถึงแข็งมาก (Hard Abrasive Rocks) ได้
- 4.4 ต้องเป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตเดียวกันกับชุดกระบอกเจาะหิน (Down The Hole Hammer Mach 60)

5. หัวเจาะหินแบบฟันเฟือง (Rock Bit) ขนาด $\varnothing 9 \frac{7}{8}$ นิ้ว จำนวน 2 หัว มีรายละเอียดดังนี้

- 5.1 เป็นหัวเจาะหินแบบฟันเฟืองชนิด Tri-cone Roller Rock Bits ผลิตตามมาตรฐาน API SPEC 7 : Specification for Rotary Drilling Equipment และมีข้อต่อชุบแข็งแบบ API Regular Pin
- 5.2 แต่ละกรวย (CONE) ประกอบด้วย ROLLER BEARING , BALL BEARING
- 5.3 ฟันเฟืองหัวเจาะจะต้องผลิตโดยวิธี Forges Steel Tooth Bits และขอบฟันเฟืองจะต้องเชื่อมพอกแข็งด้วย Carbide Hard Facing เพื่อให้แข็งแรงทนทานกันสึกหรอ
- 5.4 มีข้อต่อสำหรับต่อกับก้านเจาะขนาด 3 ½ นิ้ว

6. หัวเจาะหินแบบใบพัด (Drag Bit) ขนาด $\varnothing 9$ นิ้ว จำนวน 2 หัว มีรายละเอียดดังนี้

- 6.1 เป็นหัวเจาะหินแบบใบพัด (Drag Bits) ชนิด 3 ใบพัด และมีข้อต่อชุบแข็งแบบ API Regular Pin
- 6.2 ใบพัดหัวเจาะผลิตจากเหล็กเหนียวความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม.
- 6.3 ปลายใบพัดมีลักษณะเฉียงเป็นขั้นบันได แต่ละขั้นบันไดเชื่อมฝังด้วยใบมีดเล็บมือ ทำด้วย Tungsten Carbide และปลายด้านข้างของแต่ละใบพัดเชื่อมฝังด้วยใบมีดเล็บมือ ทำด้วย Tungsten Carbide
- 6.4 ความแข็งของใบมีดเล็บมือ มีความแข็งไม่น้อยกว่า 89 HRC
- 6.5 มีข้อต่อสำหรับต่อกับก้านเจาะขนาด 3 ½ นิ้ว

ลงชื่อ

(นายชูศักดิ์ ทาร์ตน์)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายยุทธชัย คำตัด)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายสมนึก เครือวัน)

กรรมการ



เงื่อนไขในการเสนอราคา

1. ผู้เสนอราคา ต้องเสนอราคาให้ครบทุกรายการ และต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายทุกอย่างแล้ว โดยทางราชการจะพิจารณาจัดซื้อเป็นราคารวมทุกรายการ
2. ผู้เสนอราคา ต้องกรอรายละเอียดลงในแบบฟอร์มที่ได้รับจากทางราชการ
3. ชุดกระบอกเจาะหิน, หัวเจาะหินแบบกระดุม, หัวเจาะหินแบบฟันเฟือง และหัวเจาะหินแบบใบพัด ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
4. ผู้เสนอราคา ต้องส่งหลักฐานเป็นหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายต้นฉบับจริงจากผู้ผลิต ที่มีอายุไม่เกิน 1 ปี นับจากวันที่ได้รับแต่งตั้ง พร้อมลงชื่อประทับตราโดยผู้ผลิตให้ครบถ้วน และต้องแนบแคตตาล็อก ที่มีรายละเอียดตรงกับรายการที่เสนอ ยื่นพร้อมเอกสารสอบราคา เพื่อประกอบการพิจารณา
5. ผู้เสนอราคาที่ได้รับการพิจารณา จะต้องรับประกันคุณภาพของชุดกระบอกเจาะหินที่นำไปใช้งานตามปกติเป็นเวลา 1 ปี นับจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับของไว้ หากชำรุดบกพร่องจะต้องนำไปเปลี่ยนให้ใหม่โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

การส่งมอบ

1. ผู้เสนอราคาที่ได้รับการพิจารณาจะต้องส่งมอบของทุกรายการ ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา