



e - Auction
เลขที่ ๔ /2559

ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
เรื่อง ประมูลซื้อชุดหัวเจาะบ่อบาดาล ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ จะดำเนินการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
จัดซื้อชุดหัวเจาะบ่อบาดาล เพื่อใช้ปฏิบัติงาน กองช่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
จำนวน 7 รายการ ดังนี้

ลำดับที่	รายการ	จำนวน
1	หัวเจาะลมแบบกระแทกหิน ขนาด Ø 200 มม.	8 หัว
2	หัวเจาะแบบฟันเฟือง ขนาด Ø 170 มม.	4 หัว
3	หัวเจาะแบบฟันเฟือง ขนาด Ø 200 มม.	4 หัว
4	หัวเจาะแบบฟันเฟือง ขนาด Ø 250 มม.	4 หัว
5	หัวเจาะแบบใบพัด แบบ 3 ปีก ขนาด Ø 170 มม.	8 หัว
6	หัวเจาะแบบใบพัด แบบ 3 ปีก ขนาด Ø 215 มม.	8 หัว
7	หัวเจาะแบบใบพัด แบบ 3 ปีก ขนาด Ø 254 มม.	8 หัว
	(รายละเอียดคุณลักษณะแนบท้าย)	

ราคากลางของงานในการประมูลซื้อฯ ในครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น 2,124,000.- บาท
(-สองล้านหนึ่งแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน-)

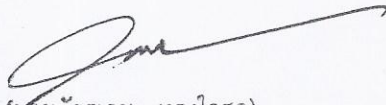
ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมูลซื้อดังกล่าว
2. ไม่เป็นผู้กระทำความผิดในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
4. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอการารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ "องค์การบริหารส่วนจังหวัด" ณ วันประกาศ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประมูลซื้อครั้งนี้
5. นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
6. นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
7. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นซองประมูล ในวันที่ 17 มี.ค. 2559 ระหว่างเวลา 10.00 น.
ถึงเวลา 10.30 น. ณ สถานที่กลางรับ-เปิดซองศูนย์ราชการจังหวัดเพชรบูรณ์ และกำหนดเสนอราคาในวันที่
25 มี.ค. 2559 ตั้งแต่เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประมูลในราคาชุดละ 500.- บาท ได้ที่ ฝ่ายจัดหาพัสดุ กองพัสดุ
และทรัพย์สิน องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ ระหว่างวันที่ 29 ก.พ. 2559 ถึงวันที่
9 มี.ค. 2559 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึงเวลา 16.30 น. หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข
0-5672-1849 ในวันและเวลาราชการ หรือดูรายละเอียดทางเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th
ของกรมบัญชีกลาง หรือทางเว็บไซต์ www.thaimallplaza.com ของสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
จังหวัดเพชรบูรณ์ หรือทางเว็บไซต์ www.phetchabunpao.go.th ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

ประกาศ ณ วันที่ 29 ก.พ. 2559



(นายอัครเดช ทองใจสด)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

ราคากลางการจัดซื้อ

1. ชื่อโครงการ การจัดซื้อชุดหัวเจาะบ่อบาดาล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,124,000.- บาท (สองล้านหนึ่งแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

3. วันที่กำหนดราคากลาง 28 ธันวาคม 2558

เป็นเงิน 2,124,000.- บาท (สองล้านหนึ่งแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน) รายละเอียดดังนี้

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
1	หัวเจาะลมแบบกระแทกหิน ขนาด Ø 200 มม.	8 หัว	85,000.-	680,000.-
2	หัวเจาะแบบพื้นเพือง ขนาด Ø 170 มม.	4 หัว	48,000.-	192,000.-
3	หัวเจาะแบบพื้นเพือง ขนาด Ø 200 มม.	4 หัว	48,000.-	192,000.-
4	หัวเจาะแบบพื้นเพือง ขนาด Ø 250 มม.	4 หัว	55,000.-	220,000.-
5	หัวเจาะแบบใบพัด แบบ 3 ปีก ขนาด Ø 170 มม.	8 หัว	32,000.-	256,000.-
6	หัวเจาะแบบใบพัด แบบ 3 ปีก ขนาด Ø 215 มม.	8 หัว	35,000.-	280,000.-
7	หัวเจาะแบบใบพัด แบบ 3 ปีก ขนาด Ø 254 มม.	8 หัว	38,000.-	304,000.-

4. แหล่งที่มาของราคากลาง

- 4.1 บริษัท สิทธิยนต์ กรุ๊ป จำกัด
- 4.2 บริษัท สุขชัยธนา จำกัด
- 4.3 บริษัท ดี.เอ็ม.ไอ จำกัด
- 4.4 ห้างหุ้นส่วนจำกัด พิสิฐกลการ
- 4.5 ห้างหุ้นส่วนจำกัด พิษณุชลกิจ
- 4.6 ห้างหุ้นส่วนจำกัด คำคลองเทรดิ่ง

5. รายชื่อเจ้าหน้าที่กำหนดราคากลาง

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ชุดหัวเจาะบ่อบาดาล

1. หัวเจาะลมแบบกระแทกหิน (Button Bit) ขนาด Ø 200 มม. จำนวน 8 หัว มีรายละเอียดดังนี้

- 1.1 เป็นหัวเจาะหินแบบกระดุม ชนิด Tungsten Carbide Button Bits
- 1.2 หัวเจาะหิน (Drill Bits) ผลิตจาก Highest Quality Nickel Chrome Alloy Steels, Hardened and Carburized
- 1.3 สามารถเจาะในชั้นหินแข็ง (Hard Formation) ถึงแข็งมาก (Hard Abrasive Rocks) ได้
- 1.4 เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตเดียวกันกับชุดกระบอกเจาะหิน (Down The Hole Hammer Mach 60) ยี่ห้อ Halco

2. หัวเจาะแบบฟันเฟือง (Rock Bit) ขนาด Ø 170 มม. จำนวน 4 หัว มีรายละเอียดดังนี้

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

3. หัวเจาะแบบฟันเฟือง (Rock Bit) ขนาด Ø 200 มม. จำนวน 4 หัว มีรายละเอียดดังนี้

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

4. หัวเจาะแบบฟันเฟือง (Rock Bit) ขนาด Ø 250 มม. จำนวน 4 หัว มีรายละเอียดดังนี้

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

5. หัวเจาะแบบใบพัด (Drag Bit) แบบ 3 ปีก ขนาด Ø 170 มม. จำนวน 8 หัว มีรายละเอียดดังนี้

5.1 เป็นหัวเจาะหินแบบใบพัด (Drag Bits) ชนิด 3 ใบพัด และมีข้อต่อชุบแข็งแบบ API

Regular Pin

5.2 ใบพัดหัวเจาะผลิตจากเหล็กเหนียวความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม.

5.3 ปลายใบพัดมีลักษณะเฉียงเป็นชั้นบันได แต่ละชั้นบันไดเชื่อมฝังด้วยใบมีดเล็บบมือ ทำด้วย Tungsten Carbide และปลายด้านข้างของแต่ละใบพัดเชื่อมฝังด้วยใบมีดเล็บบมือ ทำด้วย Tungsten Carbide

5.4 ความแข็งของใบมีดเล็บบมือ มีความแข็งไม่น้อยกว่า 89 HRC

5.5 มีข้อต่อสำหรับต่อกับก้านเจาะขนาด 3 ½ นิ้ว

6. หัวเจาะแบบใบพัด (Drag Bit) แบบ 3 ปีก ขนาด Ø 215 มม. จำนวน 8 หัว มีรายละเอียดดังนี้

6.1 เป็นหัวเจาะหินแบบใบพัด (Drag Bits) ชนิด 3 ใบพัด และมีข้อต่อชุบแข็งแบบ API

Regular Pin

6.2 ใบพัดหัวเจาะผลิตจากเหล็กเหนียวความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม.

6.3 ปลายใบพัดมีลักษณะเฉียงเป็นชั้นบันได แต่ละชั้นบันไดเชื่อมฝังด้วยใบมีดเล็บบมือ ทำด้วย Tungsten Carbide และปลายด้านข้างของแต่ละใบพัดเชื่อมฝังด้วยใบมีดเล็บบมือ ทำด้วย Tungsten Carbide

6.4 ความแข็งของใบมีดเล็บบมือ มีความแข็งไม่น้อยกว่า 89 HRC

6.5 มีข้อต่อสำหรับต่อกับก้านเจาะขนาด 3 ½ นิ้ว

7. หัวเจาะแบบใบพัด (Drag Bit) แบบ 3 ปีก ขนาด Ø 254 มม. จำนวน 8 หัว มีรายละเอียดดังนี้

7.1 เป็นหัวเจาะหินแบบใบพัด (Drag Bits) ชนิด 3 ใบพัด และมีข้อต่อชุบแข็งแบบ API


Regular Pin

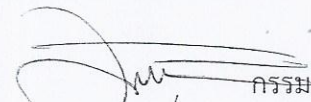
7.2 ใบพัดหัวเจาะผลิตจากเหล็กเหนียวความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม.

7.3 ปลายใบพัดมีลักษณะเฉียงเป็นชั้นบันได แต่ละชั้นบันไดเชื่อมฝังด้วยใบมีดเล็บบมือ ทำด้วย Tungsten Carbide และปลายด้านข้างของแต่ละใบพัดเชื่อมฝังด้วยใบมีดเล็บบมือ ทำด้วย Tungsten Carbide

7.4 ความแข็งของใบมีดเล็บบมือ มีความแข็งไม่น้อยกว่า 89 HRC

7.5 มีข้อต่อสำหรับต่อกับก้านเจาะขนาด 3 ½ นิ้ว

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายชูศักดิ์ ทาร์ตัน)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายสมนึก เครือวัน)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายทินกร ทองแกมแก้ว)

เงื่อนไขในการเสนอราคา

1. ผู้เสนอราคา ต้องเสนอราคาให้ครบทุกรายการ และต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายทุกอย่างแล้ว โดยทางราชการจะพิจารณาจัดซื้อเป็นราคารวมทุกรายการ
2. ผู้เสนอราคา ต้องกรอรายละเอียดลงในแบบฟอร์มที่ได้รับจากทางราชการ
3. หัวเจาะลมแบบกระแทกหิน, หัวเจาะแบบฟันเฟือง และหัวเจาะแบบใบพัด ต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
4. ผู้เสนอราคา ต้องส่งหลักฐานเป็นหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายต้นฉบับจริงจากผู้ผลิต พร้อมลงชื่อประทับตราให้ครบถ้วน และต้องแนบแคตตาล็อก ที่มีรายละเอียดตรงกับรายการที่เสนอ ยื่นพร้อมเอกสารสอบราคา เพื่อประกอบการพิจารณา
5. ผู้เสนอราคาที่ได้รับการพิจารณา จะต้องรับประกันคุณภาพของหัวเจาะที่นำไปใช้งาน ตามปกติ เป็นเวลา 1 ปี นับจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับของไว้ หากชำรุดบกพร่องแตกหักจะต้องนำไปเปลี่ยนให้ใหม่โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

การส่งมอบ

1. ผู้เสนอราคาที่ได้รับการพิจารณาจะต้องส่งมอบของทุกรายการ ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา