

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการจัดซื้อรถชุดดินตะขาบ ขนาด ๒๐๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

๑. ความเป็นมา

ด้วย เทศบาลตำบลกำแพง มีหน้าที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมและกำจัดขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นในเขตพื้นที่ โดยมีสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยแบบฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล ขนาดพื้นที่ประมาณ ๔๐ ไร่ และมีปริมาณขยะมูลฝอยที่เทศบาลดำเนินการจัดเก็บเฉลี่ยวันละประมาณ ๑๐ ตัน การจัดการขยะมูลฝอยด้วยวิธีการฝังกลบนั้น จำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องมีการจัดการที่มีประสิทธิภาพสูงในการเกลี่ย บดอัด และฝังกลบขยะด้วยดินกลบหน้าอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกวัน เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานทางวิชาการ ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ป้องกันการแพร่ระบาดของพาหะนำโรค และลดความเสี่ยงจากการเกิดเหตุเพลิงไหม้บ่อขยะ ซึ่งเป็นปัญหาที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน

ปัจจุบันเทศบาลตำบลกำแพงยังไม่มีเครื่องจักรกลเฉพาะทางสำหรับใช้ในการจัดการขยะมูลฝอยภายในบ่อขยะ ทำให้การดำเนินการฝังกลบและจัดการพื้นที่บ่อขยะไม่มีประสิทธิภาพเท่าที่ควร ประกอบกับสภาพพื้นที่บ่อขยะซึ่งเป็นพื้นที่สำหรับการฝังกลบมีลักษณะอ่อนตัวและไม่เรียบ จำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องใช้เครื่องจักรประเภทดินตะขาบซึ่งเหมาะสมกับการทำงานในสภาพพื้นที่ดังกล่าวโดยเฉพาะ เทศบาลตำบลกำแพงจึงมีประสงค์จะซื้อรถชุดดินตะขาบ ขนาด ๒๐๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน ตามงบประมาณเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผลผลิตการจัดการบริการสาธารณะ งบเงินอุดหนุนเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ค่าครุภัณฑ์ เงินอุดหนุนค่าครุภัณฑ์การให้บริการด้านสิ่งแวดล้อมอื่นๆ (รถชุดดินตะขาบ ขนาด ๒๐๐ แรงม้า ตำบลกำแพง อำเภออุ้มผางพิจัย จังหวัดศรีสะเกษ จำนวน ๑ คัน) งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗,๒๐๐,๐๐๐.- บาท (เจ็ดล้านสองแสนบาทถ้วน) ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์

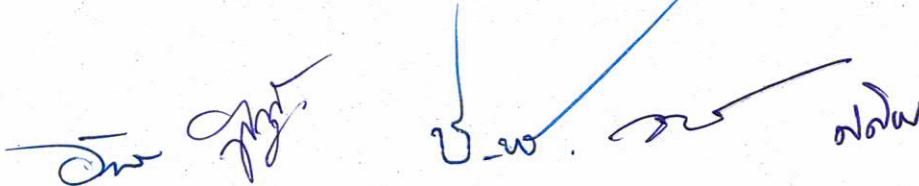
๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการขยะมูลฝอย เพื่อให้สามารถดำเนินการเกลี่ย บดอัด และฝังกลบขยะมูลฝอยเฉลี่ยวันละ ๑๐ ตัน ได้อย่างรวดเร็วและต่อเนื่องตามหลักสุขาภิบาล
๒. เพื่อแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมและสาธารณสุข เพื่อลดปัญหากลิ่นเหม็น ป้องกันแหล่งเพาะพันธุ์พาหะนำโรค และลดความเสี่ยงการเกิดเหตุเพลิงไหม้ในบ่อขยะ
๓. เพื่อยืดอายุการใช้งานของบ่อขยะ เพื่อให้การใช้พื้นที่บ่อขยะขนาด ๔๐ ไร่ เป็นไปอย่างคุ้มค่าสูงสุด ด้วยการบดอัดขยะให้มีความหนาแน่นตามมาตรฐาน
๔. เพื่อจัดหาครุภัณฑ์เครื่องจักรกลที่เหมาะสม เพื่อให้มีเครื่องจักรเฉพาะทางที่สามารถทำงานในสภาพพื้นที่บ่อขยะที่มีลักษณะอ่อนตัวและไม่เรียบได้อย่างมีประสิทธิภาพ
๕. เพื่อประโยชน์สูงสุดของประชาชน เพื่อให้ประชาชนในเขตพื้นที่รับผิดชอบและพื้นที่โดยรอบมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นจากสิ่งแวดล้อมที่ถูกสุขลักษณะ

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอ

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

/ชั่วคราว...



- ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการจัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
 ๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดไว้ในราชกิจจานุเบกษา
 ๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ในครั้งนี้
 ๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลกำแพง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือ ไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งนั้น
 ๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
 ๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
 ๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
 ๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
 ๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้
 - (๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปี สิ้นสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ
 - (๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท
 - (๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอโดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่า

/ดังกล่าว...

๒๕๖๖

ดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตามข้อ (๑) - ข้อ (๔) ไม่ใช้บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้วและงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและเงื่อนไขเฉพาะ

๔.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑. เป็นรถขุดไฮดรอลิกตีนตะขาก (Hydraulic Excavator) หมุนได้รอบตัวขนาดที่กำหนดเป็นขนาดกำลังเครื่องยนต์ขั้นต่ำ

๒. บั๊นท์และความสามารถ

- | | |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| - มีบั๊นท์ขุดพร้อมฟันและ Side Cutter | |
| - ขนาด ๒๐๐ แรงม้า ความจุบั๊นท์ | ไม่น้อยกว่า ๑.๒๐ ลูกบาศก์เมตร |
| - มีระยะขุดไกลสุด (Digging Radius) | ไม่น้อยกว่า ๙.๐๐ เมตร |
| - มีระยะขุดลึกสุด (Digging depth) | ไม่น้อยกว่า ๖.๕๐ เมตร |
| - มีระยะขุดได้สูงสุด (Cutting Height) | ไม่น้อยกว่า ๙.๐๐ เมตร |
| - มีความเร็วในการหมุน (Swing Speed) | ไม่น้อยกว่า ๘ รอบต่อนาที |

๓. เครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ

๔. ระบบขับเคลื่อนเป็นแบบ Hydrostatic หรือ Hydraulic ตีนตะขาบ แต่ละข้างสามารถขับเคลื่อนอิสระได้

๕. ระบบเครื่องล่าง

- ตีนตะขาบตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- แผ่นตีนตะขาบเป็นแบบ Triple Grouser ความกว้างไม่น้อยกว่า ๖๐๐ มิลลิเมตร
- ระยะกึ่งกลางระหว่างตีนตะขาบ (Track Gauge) ไม่น้อยกว่า ๒,๑๐๐ มิลลิเมตร

/๖. น้ำหนัก...



๖. น้ำหนักใช้งาน (Operating Weight)

- ขนาด ๒๐๐ แรงม้า น้ำหนักใช้งานไม่น้อยกว่า ๒๘,๐๐๐ กิโลกรัม

๗. แรงฉุดลาก (Drawbar pull)

- ขนาด ๒๐๐ แรงม้า แรงฉุดลากไม่น้อยกว่า ๑๙,๐๐๐ กิโลกรัม

๘. ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลต์

๙. หลังคากันแดดแบบ All Weather Steel Cap with Safety Glass

๑๐. อุปกรณ์ประกอบ

- มิเตอร์บอกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์
- เกจบอกอุณหภูมิเครื่องยนต์หรือสัญญาณ
- เกจบอกความดันน้ำมันเครื่องยนต์หรือสัญญาณ
- เกจบอกความดันน้ำมันไฮดรอลิก
- เกจบอกไฟชาร์จหรือสัญญาณไฟชาร์จ
- หมวกนิรภัย สำหรับพนักงานขับ ๒ ชุด
- กระบอกอัดจาระบี ๑ ชุด
- ใต้กรงอากาศ จำนวน ๒ ชุด
- ใต้กรงทุกระบบ จำนวน ๖ ชุด
- ชุดประแจบล็อกสำหรับใช้กับรถ ขนาดระหว่าง ๑๔ มิลลิเมตร ถึง ๒๖ มิลลิเมตร พร้อมอุปกรณ์บรรจุกล่องเหล็ก จำนวน ๑ ชุด
- ชุดประแจปากตายสำหรับใช้กับรถ ขนาดระหว่าง ๑๔ มิลลิเมตร ถึง ๒๖ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด
- เครื่องมือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด
- มีสัญญาณและอุปกรณ์อื่น ๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- หนังสือคู่มือ ประกอบด้วย คู่มือการบำรุงรักษา (Operation Manual) คู่มือการซ่อม (Shop Manual) และ คู่มืออะไหล่ (Parts Book) โดยกำหนดให้มีภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างน้อย ๒ ชุด

หมายเหตุ กำลังเครื่องยนต์ที่กำหนด จะกำหนดเป็นกำลังทั้งหมด (Gross Power) หรือ กำลังสุทธิ (Net Power) วัตต์ (Flywheel) ซึ่งหักกำลังของเครื่องมืออุปกรณ์ต่าง ๆ ออกแล้วก็ได้แล้วแต่ วัตถุประสงค์ในการใช้งาน "กำลังเครื่องยนต์ขั้นต่ำ" จึงสามารถเป็นได้ทั้งขั้นต่ำของกำลังทั้งหมดหรือกำลังสุทธิ ก็ได้

๔.๒ เงื่อนไขเฉพาะ

๑. ห้องโดยสารมีระบบปรับอากาศ และกระจกนิรภัยปิดโดยรอบ กระจกมองข้างซ้าย-ขวา พร้อมทั้ง ปัดน้ำฝนด้านหน้ารถ

๒. ถังดับเพลิงชนิด ABC แบบเคมีแห้ง ขนาด ๑๐ ปอนด์ พร้อมชุดยึดทำด้วยโลหะ จำนวน ๑ ชุด

๓. ติดฟิล์มกรองแสงกระจกรอบห้องโดยสาร ความเข้มตามกฎหมายกำหนด



๔. ติดตั้งไฟสัญญาณฉุกเฉินแบบกระพริบ จำนวน ๒ ดวง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๓๕ มิลลิเมตร เลนส์โพลีคาร์บอเนต (PC) แบบเซาะร่องช่วยให้กระจายแสงได้ทุกทิศทาง ทนความร้อนและรับแรงกระแทกได้เป็นอย่างดี ฐานโคม ABS ทนแรงกระแทกและความร้อนได้เป็นอย่างดี หลอดแอลอีดี (LED) ทนทานและให้ความสว่าง ใช้ไฟได้ทั้ง ๑๒ โวลต์ และ ๒๔ โวลต์ มีวงจรป้องกันการต่อสายผิด

๕. การพ่นสีและตราหน่วยงาน

๑) การพ่นสีภายนอกและภายในเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒) พ่นตราสัญลักษณ์ เทศบาลตำบลกำแพง ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร พร้อมอักษรชื่อเต็ม "เทศบาลตำบลกำแพง" ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร พร้อมรหัสครุฑอันที่ไว้กึ่งกลาง ประตูด้านข้างนอกรถทั้งสองข้าง ตามที่เทศบาลตำบลกำแพงกำหนด ให้พ่นด้วยสีขาว

๓) ติดสติ๊กเกอร์เกอร์ดอย่างดี สีขาว ชื่อเต็ม "เทศบาลตำบลกำแพง" บริเวณด้านบนของกระจกบังลมหน้า

๕. เงื่อนไขการเสนอราคา

๕.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยมีหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่ายมาประกอบการยื่นขอเสนอราคา

๕.๒ ผู้เสนอราคาต้องรับประกันเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันผ่านการตรวจรับจากทางคณะกรรมการตรวจรับพัสดุแล้ว

๕.๓ ผู้เสนอราคาต้องระบุชื่อ ที่อยู่และหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถตรวจสอบได้ของผู้ขาย เพื่อการรับประกันและบริการ

๕.๔ ผู้เสนอราคาต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่ผู้เชี่ยวชาญจากบริษัท มาดำเนินการฝึกอบรม แนะนำวิธีการใช้งานรถชุดตีนตะขาบ ขนาด ๒๐๐ แรงม้า และอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ให้แก่เจ้าหน้าที่บุคลากรของเทศบาลตำบลกำแพง ณ สถานที่ส่งมอบ หรือสถานที่ที่กำหนด การฝึกอบรมต้องครอบคลุมจนกว่าเจ้าหน้าที่สามารถใช้งานและบำรุงรักษาอุปกรณ์ต่าง ๆ ได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ

๕.๕ รถชุดตีนตะขาบ ขนาด ๒๐๐ แรงม้า ที่นำมาเสนอ จะต้องเป็นของใหม่ตามมาตรฐานของผู้ผลิต และได้รับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐานสากลที่เกี่ยวข้อง ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ทันที

๕.๖ ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบในการจดทะเบียนครบก้อนให้รถชุดตีนตะขาบ ขนาด ๒๐๐ แรงม้า สามารถใช้งานได้ถูกต้องตามกฎหมาย และต้องทำการประกันภัยภาคบังคับ (พ.ร.บ.คุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ.๒๕๓๕) ให้กับทางเทศบาลตำบลกำแพง

๕.๗ เอกสารประกอบการพิจารณา ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารประกอบการพิจารณาต้นฉบับ ๑ ชุด ดังนี้

- รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ แคตตาล็อก กราฟแสดงสมรรถนะของเครื่องยนต์ (Engine performance curve) และรายละเอียดทางเทคนิคต่างๆ ที่แสดงสมรรถนะของรถชุดตีนตะขาบ ขนาด ๒๐๐ แรงม้า และอุปกรณ์ประกอบ ตามคุณลักษณะเฉพาะของเทศบาลตำบลกำแพงเป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ



/ผู้เสนอ...

- ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบเอกสารมาพร้อมการเสนอรายละเอียด

- ผู้ยื่นเสนอราคาจะต้องมีสำนักงานสาขาผู้มีคุณสมบัติอย่างหนึ่งดังนี้

๑. ตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต

๒. ตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย

- ผู้เสนอราคาจะต้องระบุหรือแสดงเอกสารของศูนย์บริการและอะไหล่ของรถชุดตีนตะขาบยี่ห้อที่เสนอจะต้องมีสาขาและศูนย์บริการที่มีการจำหน่าย , การซ่อมแซมบำรุงรักษา และบริการด้านอะไหล่ โดยต้องมีเป็นสาขาหรือศูนย์บริการในประเทศไทย ไม่น้อยกว่า ๖ แห่ง และศูนย์บริการต้องอยู่ภายใน ๘ จังหวัดภาคอีสานตอนล่าง (ประกอบด้วย ชัยภูมิ, นครราชสีมา, บุรีรัมย์, สุรินทร์, ศรีสะเกษ, อุบลราชธานี, ยโสธรและอำนาจเจริญ) ไม่น้อยกว่า ๑ แห่ง เพื่อความสะดวกต่อการซ่อมแซมบำรุงรักษา และเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ

- ผู้เสนอราคาต้องแจ้งชื่อ สถานที่ของโรงงานที่เป็นผู้ผลิต/ประกอบ รถชุดตีนตะขาบ ๒๐๐ แรงม้า และโรงงานดังกล่าวต้องได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ แนบเอกสารมาพร้อมการเสนอรายละเอียด

- ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงเอกสารการมีสถานบริการซ่อมแซมบำรุงรถชุดตีนตะขาบ และอุปกรณ์ส่วนควบอื่นๆ เพื่อความสะดวกของหน่วยงานในการซ่อมบำรุงกรณีที่หมดระยะประกันที่เป็นสถานบริการฯ ที่ได้มาตรฐาน พร้อมแสดงเอกสารต่างๆ มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา ดังนี้

(๑) สำเนาทะเบียนการค้า หรือ ภ.พ.๒๐

(๒) แผนที่ ที่อยู่ เบอร์โทร ที่สามารถติดต่อสถานบริการดังกล่าว

๕.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบเอกสารแสดงข้อมูลและแคตตาล็อกที่เผยแพร่ข้อมูลอย่างเป็นทางการบนเว็บไซต์ของผู้ผลิต หรือเอกสารที่สามารถตรวจสอบความถูกต้องจากแหล่งข้อมูลที่เป็นทางการของผู้ผลิตได้ เพื่อใช้ยืนยันคุณสมบัติต่าง ๆ ตามที่ระบุในข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุนี้ให้คณะกรรมการพิจารณาหากคุณสมบัติไม่ตรงตามที่เสนอในข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะคุณสมบัติไม่ตรงตามที่เผยแพร่ข้อมูลอย่างเป็นทางการบนเว็บไซต์ของบริษัทผู้ผลิต ไม่เสนอเอกสารหลักฐานดังกล่าวมาในวันยื่นข้อเสนอ จะถือว่ามีความคุณสมบัติไม่ตรงตามข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ หากมีการตรวจสอบในภายหลังพบว่าเอกสารเป็นเท็จ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องต่อไป

๕.๙ ผู้ขายต้องจัดหาคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทยหรืออังกฤษ พร้อมทั้งบันทึกลง Flash Drive เวอร์ชัน USB ๓.๐ ขึ้นไป ในวันส่งมอบประกอบด้วย

- คู่มือการใช้งาน (Operating manual) ภาษาไทย ๑ ชุด

- คู่มือการซ่อมบำรุงรักษา (Workshop manual) ภาษาไทย ๑ ชุด

- คู่มือชิ้นส่วนอะไหล่ (Parts book) ๑ ชุด

๕.๑๐ กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน

๕.๑๑ ผู้เสนอราคาจะได้รับเงิน ต่อเมื่อได้ส่งมอบรถชุดตีนตะขาบ ขนาด ๒๐๐ แรงม้า ครบถ้วนถูกต้องแล้ว และจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้กับเทศบาลตำบลกำแพงโดยถูกต้องตรงตามกฎหมาย ซึ่งค่าใช้จ่ายต่างๆ ผู้เสนอราคาเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น



/๖.การกำหนด...

๖. กำหนดส่งมอบพัสดุ

ผู้ขายหรือผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบพัสดุทั้งหมดภายในกำหนดระยะเวลา ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย ให้ถูกต้องครบถ้วนตามที่เทศบาลตำบลกำแพงกำหนด

๗. สถานที่ส่งมอบ

ผู้ขายจะต้องดำเนินการส่งมอบรถชุดดินตะขาบพร้อมอุปกรณ์ประกอบ และดำเนินการตามขั้นตอนการตรวจรับพัสดุ ภายในกำหนดระยะเวลา ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา รายละเอียดดังนี้

๗.๑ สถานที่ส่งมอบเอกสารและตรวจสอบเบื้องต้น (สถานที่ที่ ๑)

ส่งมอบเอกสารที่เกี่ยวข้องทั้งหมด เช่น คู่มือการใช้งาน, แคตตาล็อก, เอกสารการโอนกรรมสิทธิ์, และดำเนินการตรวจสอบสภาพรถเบื้องต้น ณ สำนักงานเทศบาลตำบลกำแพง ตำบลกำแพง อำเภออุทุมพรพิสัย จังหวัดศรีสะเกษ

๗.๒ สถานที่ทดสอบการใช้งานและตรวจรับขั้นสุดท้าย (สถานที่ที่ ๒)

หลังจากดำเนินการตามข้อ ๗.๑ แล้ว ผู้ขายต้องเคลื่อนย้ายรถชุดดินตะขาบไปยังสถานที่ที่กำหนดขยะเทศบาลตำบลกำแพง บ้านสมอ หมู่ ๙ ตำบลโพธิ์ชัย อำเภออุทุมพรพิสัย จังหวัดศรีสะเกษ เพื่อเตรียมความพร้อมและประกอบชิ้นส่วน อุปกรณ์การใช้งาน และทดสอบการใช้งานจริงตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

หมายเหตุ การตรวจรับจะถือว่าเสร็จสมบูรณ์เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจสอบและทดสอบการใช้งานจริง ณ สถานที่ที่กำหนดขยะเทศบาลตำบลกำแพง ว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาทุกประการแล้ว

๘. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอในครั้งนี้จะพิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

๙. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

งบประมาณเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผลผลิตการจัดการบริการสาธารณะ งบเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ค่าครุภัณฑ์ เงินอุดหนุนค่าครุภัณฑ์การให้บริการด้านสิ่งแวดล้อมอื่นๆ (รถชุดดินตะขาบ ขนาด ๒๐๐ แรงม้า ตำบลกำแพง อำเภออุทุมพรพิสัย จังหวัดศรีสะเกษ จำนวน ๑ คัน) งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗,๒๐๐,๐๐๐.- บาท (เจ็ดล้านสองแสนบาทถ้วน)

๑๐. งวดงานและการจ่ายเงิน

เทศบาลตำบลกำแพงจะจ่ายเงินให้กับผู้ขายเป็นงวดเดียว เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุให้กับเทศบาลตำบลกำแพงและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้วตามเงื่อนไขอื่นที่เทศบาลตำบลกำแพงกำหนดและจดทะเบียนโอนเป็นกรรมสิทธิ์ของเทศบาลตำบลกำแพง

๑๑. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบพัสดุภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาผู้ขายหรือผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่เทศบาลตำบลกำแพง นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญา จนถึงวันที่ผู้ขาย เป็นรายวันอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาครุภัณฑ์ที่ยังไม่ได้รับการส่งมอบ ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ หมวด ๕ การทำสัญญาและหลักประกัน ส่วน ๑ ข้อ ๑๖๒



๑๒. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

ผู้ขายต้องรับประกันในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นแก่ตัวรถ อุปกรณ์ และส่วนควบคุมของรถที่มีได้เกิดจากการใช้ผิดวิธีหรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ตามคู่มือการรับประกันโดยไม่คิดมูลค่า เว้นแต่กรณีอุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติ และตามข้อยกเว้นการรับประกันตามที่คู่มือการรับประกันกำหนดไว้และสามารถนำรถเข้ารับบริการได้ที่ตัวแทนจำหน่ายทั่วราชอาณาจักร เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปีนับจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ

๑๓. ราคากลางและแหล่งที่มาของราคากลาง

ในการกำหนดราคากลางหรือสืบราคาในครั้งนี้ ดำเนินการตามหนังสือสั่งการ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ

ราคาอ้างอิงตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงานงบประมาณ (เดือนธันวาคม ๒๕๖๘ หน้าที่ ๓, และหน้าที่ ๓๕-๓๗ และเป็นไปตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๐๘.๒/ว๑๐๕๕ ลงวันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๔ และหนังสือกระทรวงมหาดไทย ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๐.๓/ว ๒๙๓๑ ลงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๒

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางอัญชลีพร อยู่หนูพะเนา)

รองปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลกำแพง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางพิกุล โสศรีสุข)

หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชินพัฒน์ หัตถนา)

ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณพล นาคำปา)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวศศิธร พรหมรักษ์)

นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ



บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์



กองมาตรฐานงบประมาณ 1
สำเนาถูกต้อง สำนักงบประมาณ
ธันวาคม 2568

(นางภัสราพร วรรณทวี)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ลำดับ ที่	ประเภท/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)	คุณลักษณะเฉพาะ ลิงก์ (หน้า)
1	ครุภัณฑ์ก่อสร้าง			
1.1	เครื่องผสมคอนกรีต	เครื่อง		
	1.1.1 ชนิดเหล็กเหนียว		56,600	35
	1.1.2 ชนิดเหล็กหล่อ		58,200	35
1.2	เครื่องสั่นคอนกรีต	เครื่อง		
	1.2.1 ขนาด 25 มิลลิเมตร		15,600	35
	1.2.2 ขนาด 38 มิลลิเมตร		17,600	35
	1.2.3 ขนาด 45 มิลลิเมตร		18,300	35
1.3	เครื่องตบดิน	เครื่อง	20,900	35
1.4	รถขุดดินตะขำ	คัน		
	1.4.1 ขนาด 120 แรงม้า		4,000,000	35 - 37
	1.4.2 ขนาด 150 แรงม้า		4,733,000	35 - 37
	1.4.3 ขนาด 200 แรงม้า		7,200,000	35 - 37
1.5	รถตักหน้าขุดหลัง	คัน		
	1.5.1 ชนิดขับเคลื่อน 2 ล้อ		3,000,000	37 - 38
	1.5.2 ชนิดขับเคลื่อน 4 ล้อ		3,520,000	38 - 40
1.6	รถตักล้อยาง	คัน		
	1.6.1 ขนาด 100 แรงม้า		4,067,000	40 - 41
	1.6.2 ขนาด 150 แรงม้า		4,740,000	41 - 42
1.7	รถเกลี่ยดิน ขนาด 150 แรงม้า	คัน	7,375,000	42 - 43



สำเนาถูกต้อง

(นางภัทราพร วรรณทวี)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ชื่อครุภัณฑ์	คุณลักษณะเฉพาะสิ่งเป
1. ครุภัณฑ์ก่อสร้าง 1.1 เครื่องผสมคอนกรีต 1.2 เครื่องสั่นคอนกรีต 1.3 เครื่องตบดิน 1.4 รถขุดดินตะขำ	1) ถังผสมคอนกรีตทำจากเหล็กเหนียว หรือเหล็กหล่อ 2) ความจุของไม้ 7 ลูกบาศก์ฟุต (198.10 ลิตร) ขณะยังไม่ผสม และ 5 ลูกบาศก์ฟุต (140 ลิตร) ขณะผสมแล้ว 3) ใช้เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า 5 แรงม้า หมายเหตุ : 1 ลูกบาศก์ฟุต = 28.30 ลิตร 1) ใช้เครื่องยนต์เบนซิน 2) ขนาดเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า 4.5 แรงม้า 3) สายจี้มีความยาวไม่น้อยกว่า 4 เมตร 4) ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดต่ำสุดของเส้นผ่าศูนย์กลางของหัวเข่า หมายเหตุ : เครื่องสั่นคอนกรีต มีชื่อเรียกชื่ออื่นคือ สายจี้คอนกรีต 1) ใช้เครื่องยนต์เบนซิน 2) น้ำหนักของเครื่องตบดินไม่น้อยกว่า 80 กิโลกรัม 3) แรงบดอัดไม่น้อยกว่า 5 ตัน 4) ความเร็วในการตบไม่น้อยกว่า 5,000 รอบต่อนาที ✓ 1) เป็นรถขุดไฮดรอลิกดินตะขำ (Hydraulic Excavator) หมุนได้รอบตัว ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดกำลังเครื่องยนต์ขั้นต่ำ 2) บั๊งกี้และความสามารถ (1) มีบั๊งกี้พร้อมฟันและ Side Cutter (2) ขนาด 120 แรงม้า ความจุบั๊งกี้ไม่น้อยกว่า 0.70 ลูกบาศก์เมตร (3) ขนาด 150 แรงม้า ความจุบั๊งกี้ไม่น้อยกว่า 0.90 ลูกบาศก์เมตร (4) ขนาด 200 แรงม้า ความจุบั๊งกี้ไม่น้อยกว่า 1.20 ลูกบาศก์เมตร (5) มีระยะขุดไกลสุด (Digging Radius) ไม่น้อยกว่า 9.00 เมตร (6) มีระยะขุดลึกสุด (Digging Depth) ไม่น้อยกว่า 6.50 เมตร (7) มีระยะขุดได้สูงสุด (Cutting Height) ไม่น้อยกว่า 9.00 เมตร (8) มีความเร็วในการหมุน (Swing Speed) ไม่น้อยกว่า 8 รอบต่อนาที ✓ 3) เครื่องยนต์ดีเซล 4 จังหวะ ✓ 4) ระบบขับเคลื่อนเป็นแบบ Hydrostatic หรือ Hydraulic ดินตะขำแต่ละข้างสามารถขับเคลื่อนอิสระได้

สำเนาถูกต้อง

กต

(นางภัสราพร วรรณทวี)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม



ชื่อครุภัณฑ์	คุณลักษณะเฉพาะสิ่งขับ
	5) ระบบเครื่องล่าง (1) ดินตะขบตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต (2) แผ่นดินตะขบเป็นแบบ Triple Grouser ความกว้างไม่น้อยกว่า 600 มิลลิเมตร (3) ระยะกึ่งกลางระหว่างดินตะขบ (Track Gauge) ไม่น้อยกว่า 2,100 มิลลิเมตร 6) น้ำหนักใช้งาน (Operating Weight) (1) ขนาด 120 แรงม้า น้ำหนักใช้งานไม่น้อยกว่า 18,000 กิโลกรัม (2) ขนาด 150 แรงม้า น้ำหนักใช้งานไม่น้อยกว่า 19,500 กิโลกรัม (3) ขนาด 200 แรงม้า น้ำหนักใช้งานไม่น้อยกว่า 28,000 กิโลกรัม 7) แรงดูดลาก (Drawbar pull) (1) ขนาด 120 แรงม้า แรงดูดลากไม่น้อยกว่า 14,000 กิโลกรัม (2) ขนาด 150 แรงม้า แรงดูดลากไม่น้อยกว่า 17,000 กิโลกรัม (3) ขนาด 200 แรงม้า แรงดูดลากไม่น้อยกว่า 19,000 กิโลกรัม 8) ระบบไฟฟ้า 24 โวลต์ 9) หลังคากันแดดแบบ All Weather Steel Cap with Safety Glass 10) อุปกรณ์ประกอบ (1) มิเตอร์บอกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์ (2) เกจบอกอุณหภูมิเครื่องยนต์หรือสัญญาณ (3) เกจบอกความดันน้ำมันเครื่องยนต์หรือสัญญาณ (4) เกจบอกความดันน้ำมันไฮดรอลิก (5) เกจบอกไฟชาร์จหรือสัญญาณไฟชาร์จ (6) หมวกนิรภัย สำหรับพนักงานขับ 2 ชุด (7) กระบอกอัดจาระบี 1 ชุด (8) ไม้กรองอากาศ จำนวน 2 ชุด (9) ไม้กรองทุกระบบ จำนวน 6 ชุด (10) ชุดประแจบล็อกสำหรับใช้กับรถ ขนาดระหว่าง 14 มิลลิเมตร ถึง 26 มิลลิเมตร พร้อมอุปกรณ์บรรจุกล่องเหล็ก จำนวน 1 ชุด (11) ชุดประแจปากตายสำหรับใช้กับรถ ขนาดระหว่าง 14 มิลลิเมตร ถึง 26 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชุด (12) เครื่องมือประจำรถ จำนวน 1 ชุด (13) มีสัญญาณและอุปกรณ์อื่น ๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต สำเนาถูกต้อง

(นางภัทราพร วรรณทวี)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ชื่อครุภัณฑ์	คุณลักษณะเฉพาะสิ่งขบ
1.5 รถตักหน้าขุดหลัง 	(14) หนังสือคู่มือจำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย คู่มือการบำรุงรักษา (Operation Manual) คู่มือการซ่อม (Shop Manual) และ คู่มืออะไหล่ (Parts Book) หมายเหตุ : กำลังเครื่องยนต์ที่กำหนด จะกำหนดเป็นกำลังทั้งหมด (Gross Power) หรือกำลังสุทธิ (Net Power วัดที่ Flywheel) ซึ่งหักกำลังของเครื่องอุปกรณ์ต่าง ๆ ออกแล้วก็ได้ แล้วแต่วัตถุประสงค์ในการใช้งาน "กำลังเครื่องยนต์ขั้นต่ำ" จึงสามารถเป็นได้ทั้งขั้นต่ำของกำลังทั้งหมดหรือกำลังสุทธิก็ได้ 1.5.1 ชนิดขับเคลื่อน 2 ล้อ 1) เป็นรถตักหน้าขุดหลัง (Loader Backhoe) ชนิดล้ออย่าง 4 ล้อ ติดบั้งก็สำหรับตักหน้ารถและบั้งก็ขุดด้านหลังรถ ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก 2) ใช้เครื่องยนต์ดีเซล 4 จังหวะ มีกำลังไม่น้อยกว่า 70 แรงม้า ที่รอบเครื่องยนต์ไม่เกิน 2,200 รอบต่อนาที ระบายความร้อนด้วยน้ำ 3) ระบบถ่ายทอดกำลังแบบ Hydrostatic หรือแบบ Torque Converter 4) ระบบบังคับเลี้ยวแบบ Power Steering หรือ Hydrostatic 5) บั้งก็ตัก (1) ชุดบั้งก็ตัก ติดตั้งอยู่หน้ารถ ควบคุมโดยระบบไฮดรอลิก (2) ขนาดความจุของบั้งก็ไม่น้อยกว่า 0.75 ลูกบาศก์เมตร (3) ความสูงจากพื้นดินถึงสลักบั้งก็ขณะยกสูงสุดไม่น้อยกว่า 3.30 เมตร 6) บั้งก็ขุด (1) ชุดบั้งก็ขุดติดตั้งอยู่ด้านหลังรถ มีขาไค้ยันทำให้รถมั่นคง ขณะขุดดิน ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก (2) ขนาดความกว้างของบั้งก็ขุด ไม่น้อยกว่า 600 มิลลิเมตร (3) ความจุของบั้งก็ ไม่น้อยกว่า 0.15 ลูกบาศก์เมตร (4) มีระยะขุดไกลได้ ไม่น้อยกว่า 4,500 มิลลิเมตร (5) มีระยะขุดลึกได้ ไม่น้อยกว่า 4,000 มิลลิเมตร 7) มีน้ำหนักใช้งาน (Operating Weight) ไม่น้อยกว่า 6,000 กิโลกรัม 8) หลังคา กันแดดแบบ Rops Canopy ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต 9) ระบบไฟฟ้า 12 โวลต์ สำเนาถูกต้อง <i>(Signature)</i>

(นางภัสราพร วรรณทวี)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีไขงานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ.....จัดซื้อรถขุดดินตะขาบ ๒๐๐ แรงม้า.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลลำแพง.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๗,๒๐๐,๐๐๐.....บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๘
เป็นเงิน.....๗,๒๐๐,๐๐๐.....บาท (เจ็ดล้านสองแสนบาทถ้วน.)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑. บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงานงบประมาณ ฉบับ ธันวาคม ๒๕๖๘
 - ๕.๒.....
 - ๕.๓.....
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑. นางอัญชลีพร อยู่หนูพะเนา
 - ๖.๒. นางพิกุล โสศรีสุข
 - ๖.๓. นายชินวัฒน์ หัตถนา
 - ๖.๔. นายณพพล นาจำปา
 - ๖.๕. นางสาวศศิธร พรรณรักษ์