



ประกาศเทศบาลตำบลบางกระทีก
เรื่อง โครงการประกวดราคาซื้อรถตักหน้าขุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ จำนวน ๑ คัน
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

ด้วย เทศบาลตำบลบางกระทีก อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม จะดำเนินการประกวดราคาจัดซื้อรถตักหน้าขุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (ตามรายละเอียดแนบท้าย) งบประมาณ ๓,๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านสามแสนบาทถ้วน) ราคากลาง ๓,๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านสามแสนบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมุขชื่อดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุง้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. เป็นผู้ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจัดซื้อของเทศบาลตำบลบางกระทีก
๕. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบลบางกระทีก และไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการทางตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ครั้งนี้
๖. ผู้เสนอราคาจะต้องมีหลักฐานการจำหน่าย ผู้แทนจำหน่าย ผู้ประกอบหรือผู้ผลิตรถยนต์มาแสดงด้วยในวันยื่นซองเสนอราคา
๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ (ตามประกาศ ปปช. เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายฯ พ.ศ. ๒๕๕๔)
๘. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

ทั้งนี้ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือก หากมีการทำสัญญาซึ่งมีมูลค่าตั้งแต่ ๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (- สองล้านบาทถ้วน -) ขึ้นไป กับเทศบาลตำบลบางกระทีก ต้องทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายและยื่นต่อกรมสรรพากร และปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง เกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคล เป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม และเทศบาลตำบลบางกระทีกสงวนสิทธิ์ที่จะไม่ก่อนนิติสัมพันธ์กับบุคคลหรือนิติบุคคลซึ่งได้มีการระบุง้อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายที่ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ เว้นแต่บุคคลหรือนิติบุคคลนั้นจะได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายตามประกาศดังกล่าว หรือได้มีการปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้อง และมีการส่งเพิกถอนรายชื่อบัญชีดังกล่าวแล้ว

กำหนดยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๕๙
ระหว่าง เวลา...๑๐.๐๐....น. ถึง เวลา.....๑๑.๐๐.....น. ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อหรือการจ้าง
จังหวัดนครปฐม ชั้น ๔ ศาลากลางจังหวัดนครปฐม และประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคา
ในวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๕๙ เวลา..๑๐.๐๐...น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ.....๓,๐๐๐.-.....บาท
(-สามพันบาทถ้วน -) ได้ที่ กองคลัง เทศบาลตำบลบางกระพี้ก ระหว่างวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๙
ถึงวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ของเทศบาลตำบลบางกระพี้ก
www.bangkrateuk.go.th เว็บไซต์ของจังหวัดนครปฐม www.nakhonpathom.go.th และเว็บไซต์ของ
กรมบัญชีกลาง www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๔๘๒-๗๒๑๓-๕ ในวันและ
เวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นายราชัน มีป้อม)
นายกเทศมนตรีตำบลบางกระพี้ก

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ รถตักหน้าขุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน 4 ล้อ

ลักษณะทั่วไป

เป็นรถตักหน้าขุดหลัง (Loader Backhoe) ชนิดล้อยาง ขับเคลื่อน 4 ล้อ ติดบั้งกี สำหรับตักด้านหน้ารถ และบั้งกีขุดด้านหลังรถ (Loader Backhoe) ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก ห้องพนักงานขับแบบติดกระจกครบด้าน (ROPS/FOPS CAB) จากโรงงานผู้ผลิต พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ เป็นรถใหม่ล่าสุดตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ใช้สำหรับตักดินและมวลรวม เพื่อบรรทุกรถ, ถมดิน หรือมวลรวม, ผสมวัสดุ หรือทำกองวัสดุ และวางท่อ ขุดดินใต้ระดับขึ้นมากอง หรือ เทใส่รถบรรทุก และขุดคูระบายน้ำ

ข้อกำหนดทั่วไป

ตัวรถตักหน้าขุดหลัง

เครื่องยนต์

- ระบบเครื่องยนต์ ใช้เครื่องยนต์ดีเซล 4 จังหวะ มีกำลังไม่น้อยกว่า 90 แรงม้า ที่รอบเครื่องยนต์ไม่เกิน 2,200 รอบต่อนาที ระบายความร้อนด้วยน้ำ

ระบบส่งกำลัง

- ระบบถ่ายทดกำลังแบบ Hydrostatic หรือแบบ Torque Converter

ระบบบังคับเลี้ยว

- ระบบบังคับเลี้ยวแบบ Hydrostatic หรือ hydraulic

บั้งกีตัก

- ขุดบั้งกีตัก ติดตั้งอยู่หน้ารถ ควบคุมโดยระบบไฮดรอลิก
- ขนาดความจุของบั้งกีไม่น้อยกว่า 0.85 ลูกบาศก์เมตร
- ความสูงจากพื้นดินถึงสลักพื้นดินถึงสลักบั้งกีขณะยกสูงสุดไม่น้อยกว่า 3.30 เมตร

บั้งกีขุด

- ขุดบั้งกีขุดติดตั้งอยู่ด้านหลังรถ มีขาข่ายันทำให้รถมั่นคงขณะขุดดิน ควบคุมโดยระบบไฮดรอลิก
- ขนาดความกว้างของบั้งกีขุด ไม่น้อยกว่า 600 มิลลิเมตร
- ความจุของบั้งกีไม่น้อยกว่า 0.15 ลูกบาศก์เมตร
- มีระยะขุดไกลได้ ไม่น้อยกว่า 5,300 มิลลิเมตร
- มีระยะขุดลึกได้ไม่น้อยกว่า 4,000 มิลลิเมตร

น้ำหนักใช้งาน

- มีน้ำหนักใช้งาน (Operating Weight) ไม่น้อยกว่า 6,500 กิโลกรัม

หลังคา

- หลังคากันแดดแบบ Rope Canopy ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

ระบบไฟฟ้า

- ระบบไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 12 โวลท์

อุปกรณ์ประกอบ

- มีมิเตอร์บอกชั่วโมงการทำงานของเครื่องจักรกล
- เกจวัดอุณหภูมิของเครื่องยนต์หรือสัญญาณ
- มีสัญญาณไฟเตือนความดันน้ำมันเครื่อง และไฟชาร์จ แบตเตอรี่
- มีเกจบอกระดับน้ำมันเชื้อเพลิง
- มีประแจสำหรับถอดใส่กรองทุกระบบ จำนวน 1 ชุด
- แม่แรงไฮดรอลิก ขนาดเหมาะสมกับตัวเครื่องจักร จำนวน 1 ชุด
- หมวกนิรภัยสำหรับพนักงานขับ จำนวน 2 ชุดและกรวยจราจรจำนวน 10 กรวยพร้อมจารบีอย่างดี 10 กก.จำนวน 3 ถัง
- กระจกอัดจาระบี จำนวน 1 ชุด
- เครื่องมือประจำรถ จำนวน 1 ชุด
- ชุดประแจล็อกสำหรับใช้กับรถจะต้องมีไม่น้อยกว่า 10 ขนาด ตั้งแต่ขนาด 14 ถึง 24 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชุด และอุปกรณ์การขันพร้อมกล่องเหล็ก
- ชุดประแจปากตายสำหรับใช้กับรถจะต้องมีไม่น้อยกว่า 10 ขนาด ตั้งแต่ขนาด 12 ถึง 32 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชุด
- มีสัญญาณและอุปกรณ์อื่นๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- สัญญาณไฟฉุกเฉินสี่เหลี่ยมหมุนรอบตัว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่ น้อยกว่า 150 มิลลิเมตร ติดตั้งบนหัว เก่ง จำนวน 1 ชุด
- หนังสือคู่มือ จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วยคู่มือการใช้ (Operation Manual) คู่มือการซ่อม (Shop Manual) และคู่มือการสั่งอะไหล่ (Parts Book)
- คีมล็อค 10 นิ้ว จำนวน 2 อัน
- ประแจตัวแอล (L) จำนวน 1 ชุด
- ประแจเลื่อนขนาด 12 นิ้ว จำนวน 2 ตัว
- คีมต่างๆจำนวน 1 ชุด
- เครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ขนาดไม่น้อยกว่า 10 ปอนด์ จำนวน 2 ถัง

การพ่นสีและตราหน่วยงาน

- จัดทำเครื่องหมายสัญลักษณ์เทศบาลตำบลบางกระทึกและอักษรต่างบริเวณประตูทั้ง 2 ด้าน (ตามมาตรฐานเทศบาลตำบลบางกระทึกกำหนด)
- ด้านท้ายรถติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง สำหรับติดยานพาหนะ เพื่อความปลอดภัย เวลากลางคืน สีขาวสลับแดง หรือแดงสลับขาว มีผิวเรียบมัน มีสายรุบสีเหลี่ยมข้าวหลามตัวทั่วทั้งแผ่น พร้อมรีดผนึกขอบด้วยความร้อนเพื่อป้องกันความชื้น ฝุ่นละออง
- ตัวอักษรต่างๆ ตามแต่หน่วยงานกำหนด

ระบบสัญญาณไฟฉุกเฉิน

- สัญญาณไฟฉุกเฉินเตือนขณะปฏิบัติงาน มีหลอดไฟแสดงผลเป็นแบบ Light Emitting Diode (LED) มีจำนวนไม่น้อยกว่า 1,000 ดวง ติดตั้งอยู่บนแผงวงจรเดียวกันมีลักษณะเป็นลูกศร ชุดแผงวงจรติดตั้งอยู่ภายนอกหรือกล่องมีขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 24 เซนติเมตร และยาวไม่น้อยกว่า 40 เซนติเมตร สามารถเลือกรูปแบบการกระพริบของหลอดไฟได้ไม่น้อยกว่า 10 แบบ

ข้อกำหนดอื่นๆ

- ติดฟิล์มกรองแสงที่ได้รับมาตรฐาน ส่วนที่เป็นกระจก
- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศตามมาตรฐาน ของบริษัทผู้ผลิต ติดตั้งเครื่องเล่นวิทยุ ซีดี mp3
- มีกล่องกับเครื่องมือตามมาตรฐาน ผู้ผลิต สร้างด้วยเหล็กชุบ
- มีไฟส่องสว่าง เพื่อเพิ่มความสะดวกในการทำงานด้านหน้า 4 ดวงและด้านหลัง 4 ดวง
- กระจกมองซ้าย – ขวา ข้างละ 1 บาน
- ที่ปัดน้ำฝนพร้อมอุปกรณ์ ฉีดล้างกระจกบานหน้าและกระจกหลัง
- เก้าอี้คนขับพร้อมเข็มขัดนิรภัย
- สัญญาณเตือนขณะถอยหลัง

การรับประกัน

- การรับประกัน รับประกันการชำรุดบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็น ระยะเวลา 1 ปี หากเกิดการชำรุดบกพร่องอันเนื่องมาจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าว ผู้ขายจะทำการแก้ไขให้ใช้ได้ติดตั้งเดิมภายใน 7 วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งแก้ไข โดยไม่คิด ค่าใช้จ่าย ใด ๆ ทั้งสิ้น

ราคากลางในการจัดซื้อ

- จัดซื้อตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานประมาณ สิงหาคม 2559

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ **โครงการจัดซื้อรถตักหน้าขุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ**
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลบางกระพี้ อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร **3,300,000.-** บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ตุลาคม 2559
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) **3,300,000.-** บาท
- 4.1 บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ฉบับเดือน สิงหาคม 2559
- 4.2 บริษัทผู้ค้า
- 4.3 หน่วยงานที่ดำเนินการจัดซื้อของ อปท. ต่างๆ
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 1. นายอนันต์ แก้วเลิศติก ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
 2. นายกองกาญจน์ สันธานเดชา ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา
 3. พ.จ.อ.ณรงค์ นราแก้ว ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน