



## ประกาศ เทศบาลตำบลกำแพง

### เรื่อง ประกวดราคาซื้อรถตัดหญ้า-ชุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน 4 ล้อ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

เทศบาลตำบลกำแพงมีความประสงค์จะ ประกวดราคาซื้อรถตัดหญ้า-ชุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน 4 ล้อ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้ (รายละเอียดคุณลักษณะแนบท้าย)

รถตัดหญ้า-ชุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน 4 ล้อ ชนิด 4 ล้อเท่ากัน จำนวน ๑ คัน  
เครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ 4 จังหวะ มีกำลังไม่น้อยกว่า 92 แรงม้า

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มครอง ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มครองเช่นนั้น
๔. เป็นผู้ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อของเทศบาลตำบลกำแพง
๕. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบลกำแพง ณ วันที่ประกาศประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์(e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
๘. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นซองเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๕๖ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๑.๐๐ น. ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อหรือจัดจ้าง (ที่การอำเภอสุขสภาราญ) ชั้น ๒ อำเภอสุขสภาราญ จังหวัดระนอง และกำหนดเสนอราคาในวันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๕๖ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุด  
ละ ๑,๐๐๐ บาท ได้ที่ กองคลัง เทศบาลตำบลกำแพง ในวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๕๖ ถึงวันที่ ๒๖ กันยายน  
๒๕๕๖ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.kumpuan.go.th](http://www.kumpuan.go.th),  
[www.ranonglocal.go.th](http://www.ranonglocal.go.th), [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๗๘๔๔๑๕๘ ต่อ  
๖๐๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๖



(นายวรากร กิจการ)

นายกเทศมนตรีตำบลกำแพง

รายละเอียดแบบท้ายประกาศ ลงวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๕๖

## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

### รถตัดหญ้า-ขุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ

#### ราคากลาง

ราคากลางรถตัดหญ้า-ขุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ ในวงเงิน ๔,๐๐๐,๐๐๐.- บาท  
(สี่ล้านบาทถ้วน )

#### ลักษณะทั่วไป

เป็นรถตัดหญ้า - ขุดหลัง (LOADER BACKHOE) แบบขับเคลื่อน ๔ ล้อ ชนิด ๔ ล้อเท่ากัน  
ตัวรถกับเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกันเพื่อสะดวกในการบำรุงรักษา ติดบั้งสำหรับตัดหญ้า และบั้งขุด  
ด้านหลังรถ ควบคุมด้วยระบบไฮโดรลิก

#### ระบบเครื่องยนต์

เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะเป็นยี่ห้อเดียวกัน ระบายความร้อนด้วยน้ำ ปริมาตร  
กระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๔,๓๕๐ ซี.ซี. ให้กำลังไม่น้อยกว่า ๙๒ แรงม้า ที่รอบเครื่องยนต์ไม่เกิน ๒,๒๐๐ รอบ  
ต่อนาที อัลเตอร์เนเตอร์ (ไดชาร์จ) มีกำลังไม่น้อยกว่า ๙๐ แอมป์

#### ระบบขับเคลื่อน

๑. ระบบส่งกำลังเป็นแบบ TORQUE CONVERTER และระบบเลือกตำแหน่งเกียร์แบบ  
POWER SHIF TRANSMISSION (เกียร์กระต่าย / เกียร์เต่า )

๒. ขับเคลื่อน ๔ ล้อ( FOUR-WHEEL DRIVE ) ที่สามารถเลือกขับเคลื่อนได้ทั้ง ๔ ล้อ หรือ  
๒ ล้อตามภารกิจ

๓. การเคลื่อนที่เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๔ ระดับ และการถอยหลังไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ

๔. ความเร็วเดินทาง ไม่น้อยกว่า ๓๖ กิโลเมตรต่อชั่วโมง

๕. ถังน้ำมันเชื้อเพลิงได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ลิตร

๖. แรงดันน้ำมันไฮดรอลิกในระบบไม่น้อยกว่า ๒๕๐ บาร์

#### ระบบไฟฟ้า

๑. เป็นระบบแรงเคลื่อน ๑๒ โวลท์

๒. มีไฟส่องสว่าง และสัญญาณไฟ ถูกต้องตามกฎหมาย

#### ระบบบังคับเลี้ยว

เป็นแบบ Hydrostatic หรือ Hydraulic บังคับเลี้ยวได้ทั้ง ๔ ล้อ

#### ระบบเบรก/ห้ามล้อ

๑. เป็นแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓. มีเบรกห้ามล้อขณะจอด (PARKING BRAKE)

### อุปกรณ์ตักหน้า

๑. ชุดบั้งที่ตัก ติดตั้งอยู่ด้านหน้ารถควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก แบบกระบอกลูก
๒. ขนาดความจุของบั้งที่ไม่น้อยกว่า ๑ ลูกบาศก์เมตร
๓. มีแรงจัดที่ปลายบั้งที่ตักไม่น้อยกว่า ๖,๒๐๐ กิโลกรัมแรง
๔. รับน้ำหนักขณะยกสูงสุดไม่น้อยกว่า ๓,๙๐๐ กิโลกรัม
๕. ฟันของบั้งที่สามารถถอดเปลี่ยนได้

### อุปกรณ์ชุดหลัง

๑. ชุดบั้งที่ชุดติดตั้งอยู่ด้านหลังรถมีขาตั้งทำให้รถมั่นคงขณะชุดดินควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิกแขนชุดสามารถเลื่อนซ้าย-ขวา (SIDE SHIFT)
๒. ขนาดความกว้างของบั้งที่ชุดไม่น้อยกว่า ๖๐๐ มิลลิเมตร
๓. ความจุของบั้งที่ไม่น้อยกว่า ๐.๑๗ ลูกบาศก์เมตร
๔. มีแรงจัดที่ปลายบั้งที่ไม่น้อยกว่า ๖,๑๐๐ กิโลกรัมแรง
๕. มีระยะชุดลึกได้ ไม่น้อยกว่า ๔. ๓๕ เมตร
๖. มีระยะชุดไกล ไม่น้อยกว่า ๕ เมตร
๗. ฟันของบั้งที่สามารถถอดเปลี่ยนได้

### ล้อยาง

ขนาดล้อยางไม่เล็กกว่า ๑๖.๙ X ๒๔ อัตราเทียบผ้าใบไม่น้อยกว่า ๑๒ ชั้น เท่ากันทั้ง ๔ ล้อ

### ที่นั่งคนขับ

๑. มีกระจกทุกด้าน พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ
๒. มีมาตรวัด และไฟเตือนระบบต่าง ๆ ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

### อุปกรณ์ประกอบ

๑. หลังคา กันแดดตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
๒. มีมิเตอร์บอกชั่วโมงการทำงานของเครื่องจักร
๓. มีเกจวัดอุณหภูมิของเครื่องยนต์หรือสัญญาณต่างๆ ครบถ้วน
๔. มีสัญญาณไฟเตือนความดันน้ำมันเครื่อง และไฟชาร์ตแบตเตอรี่
๕. มีเกจบอกระดับน้ำมันเชื้อเพลิง
๖. มีประแจสำหรับถอดไส้กรองทุกระบบ จำนวน ๑ ชุด
๗. หมวกนิรภัยสำหรับพนักงานขับรถ จำนวน ๒ ชุด
๘. กระบอกล้อจาระบี จำนวน ๑ ชุด
๙. เครื่องมือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด

๑๐. มีสัญญาและอุปกรณ์อื่น ๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
๑๑. สัญญาไฟฉุกเฉิน
๑๒. กระจกมองซ้ายและกระจกมองหลัง
๑๓. หนังสือคู่มือจำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วยคู่มือการใช้, คู่มือการซ่อม และคู่มือการล้างอะไหล่
๑๔. พร้อมติดตั้ง วิทยุซีดี
๑๕. เป็นรถใหม่รุ่นและแบบล่าสุดของโรงงานผู้ผลิตไม่เคยใช้งานมาก่อน

### **เงื่อนไขของผลิตภัณฑ์**

๑. ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐานประกอบจากโรงงานของบริษัทผู้ผลิตประจำรุ่นนั้น อุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ต้องมีคุณภาพและมีจำนวนครบถ้วน เป็นไปตามที่ผู้ผลิตและผู้จำหน่ายได้กำหนด เสนอขายให้แก่ลูกค้าในท้องตลาดโดยทั่วไป เป็นของใหม่รุ่นล่าสุด( BRAND NEW & LATEST MODEL )

๒. เป็นรถที่ถูกต้องตามคุณลักษณะมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ที่มีขายแพร่หลายในท้องตลาด มิใช่รถดัดแปลงแก้ไขคุณลักษณะให้ผิดเพี้ยนจากโรงงานผู้ผลิต ประกอบพิเศษเพื่องานใดงานหนึ่งหรือแก้ไขให้ผ่านข้อกำหนดของทางหน่วยงานมาอื่น หากมีการตรวจสอบว่ามีการแก้ไขคุณลักษณะให้ผิดเพี้ยนไปจากมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตเพื่อให้ผ่านข้อกำหนดของทางหน่วยงานเข้ามาอื่น ทางหน่วยงานถือว่าเป็นการยื่นเอกสารเท็จและถือคำตัดสินของทางหน่วยงานเป็นที่สิ้นสุด

๓. มีสาขาและ/หรือศูนย์บริการทางด้านอะไหล่และบริการเพื่อบริการหลังการขายในพื้นที่ และจังหวัดข้างเคียงเพื่อความสะดวกของทางหน่วยงานราชการ โดยจะต้องเป็นศูนย์หรือสาขาของโรงงานผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิตรถดังกล่าวหลังจากที่เสนอเท่านั้นและจะต้องเป็นศูนย์บริการที่เปิดมาไม่น้อยกว่า 1 ปีมีช่างประจำสาขาสามารถตรวจเช็คได้โดยมีต้องแจ้งล่วงหน้า และไม่เป็นการเช่า ศูนย์บริการต่อจากผู้อื่นเพื่อมารับงานซ่อมเฉพาะกิจ

### **เงื่อนไขการเสนอราคา**

๑. เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากต่างประเทศ จะต้องเป็นตัวแทนที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิตพร้อมแนบสำเนาหนังสือแต่งตั้งจากโรงงานผู้ผลิต ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตหรือประกอบในประเทศไทย ถ้าผู้เสนอราคาได้ยื่นขอจดทะเบียนผลิตภัณฑ์ที่เสนอไว้ต่อกระทรวงอุตสาหกรรมแล้ว ให้ส่งหลักฐานพร้อมการเสนอราคามาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วย

### **เงื่อนไขการส่งมอบ**

๑. ต้องส่งมอบของในสภาพพร้อมใช้งานได้ทันที มีอุปกรณ์ตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน พร้อมติดตั้งสัญญาไฟฉุกเฉิน ๑ ดวง

๒. มีหนังสือคู่มือประจำผลิตภัณฑ์ซึ่งอย่างน้อยต้องประกอบด้วย หนังสือคู่มืออะไหล่ คู่มือซ่อม และคู่มือการใช้รถ

๓. มีเครื่องหมายของเทศบาลตำบลกำแพง ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว พร้อมตัวอักษรชื่อเต็มของเทศบาลตำบลกำแพง ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว โดยเป็นสติ๊กเกอร์สีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองเห็นไม่ชัดเจนให้ใช้สีอื่นแทน ไว้ด้านนอกรถยนต์ทั้งสองข้าง

๔. ผู้ขายต้องส่งมอบภายใน ๔๕ วัน และผู้ซื้อจะจ่ายเงินให้ผู้ขายเมื่อผู้ขายได้โอนทะเบียนให้เป็นของผู้ซื้อแล้ว ซึ่งค่าใช้จ่ายในการจดทะเบียนผู้ขายเป็นผู้จ่ายเองทั้งสิ้น

### **การรับประกันและการบริการหลังการขาย**

๑. ผู้ขายจะต้องประกันในการชำรุดเสียหายของผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบเป็นเวลา ๑ ปี ระยะเวลาการรับประกัน นับจากวันที่จดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้ผู้ซื้อเรียบร้อยแล้ว โดยทำสัญญาไว้กับผู้ซื้อ ซึ่งผู้ซื้อจะคืนหลักประกันสัญญาให้หลังจากครบกำหนด ๑ ปี การรับประกันจะต้องรับประกันความชำรุดเสียหายทุกกรณีเว้นแต่กรณีที่เกิดจากการเสื่อมสภาพตามการใช้งานปกติ หรือเกิดจากการใช้ผิดวิธี การแก้ไขความชำรุดเสียหายที่รับประกันนี้ ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นเอง และต้องดำเนินการให้เสร็จสิ้นภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ผู้ขายได้ทราบการแจ้งถึงความชำรุดเสียหาย มิฉะนั้นผู้ขายจะต้องเสียค่าปรับเป็นรายวัน จนกว่าการแก้ไขแล้วเสร็จ หรือผู้ขายจัดส่งผลิตภัณฑ์ประเภทและชนิดเดียวกันไปใช้งานแทน จนกว่าจะซ่อมผลิตภัณฑ์ที่ชำรุดเสียหายแล้วเสร็จและถูกนำมาใช้งานตามปกติ

๒. การชำรุดเสียหายของผลิตภัณฑ์ในระยะเวลาประกันนี้ ผู้ขายจะต้องดำเนินการแก้ไข ณ ที่ผลิตภัณฑ์ถูกใช้งานอยู่ หรือหากจะต้องมีการโยกย้ายเพื่อทำการแก้ไข ผู้ขายต้องเสียค่าใช้จ่ายเพื่การนั้นด้วยทั้งสิ้น

๓. ผู้ขายจะต้องเตรียมอะไหล่ของผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบไว้บริการในระยะเวลา ๕ ปี เมื่อมีการสั่งซื้ออะไหล่โดยที่ผู้ซื้อไม่ต้องผูกพันในการสั่งซื้ออะไหล่จากผู้ขาย

๔. ภายหลังจากการขายเสร็จสมบูรณ์ ผู้ขายจะต้องทำบริการหลังการขายตามกำหนดระยะเวลาตามมาตรฐานของผู้ผลิต และหรือให้บริการอื่น ๆ ที่จำเป็นเพื่อให้ผลิตภัณฑ์นั้นทั้งหมดอยู่ในสภาพดีตลอดระยะเวลาประกัน โดยให้หน่วยงานผู้ครองรถของผู้ซื้อนำรถเข้าบริการตามศูนย์บริการของผู้ผลิตที่ให้บริการบริการในจังหวัดนั้น หรือจังหวัดใกล้เคียง

๕. ผู้ขายต้องฝึกอบรมด้านบำรุงรักษาและการใช้เครื่องจักรให้กับเจ้าหน้าที่ของเทศบาลตำบลกำแพง ไม่น้อยกว่า ๑ วัน