

ประกาศเทศบาลตำบลเกาะทวด

เรื่อง คุณลักษณะรถเกลี่ยดิน เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ แรงม้า

.....

ตามที่เทศบาลตำบลเกาะทวด มีความประสงค์จะดำเนินการโครงการจัดหารถเกลี่ยดิน เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ แรงม้า โดยทำการซื้อรถเกลี่ยดิน เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน วงเงินงบประมาณที่ตั้งไว้ ๔,๕๘๐,๐๐๐.- บาท (-สี่ล้านห้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน-) เพื่อให้เป็นไปตามตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

เทศบาลตำบลเกาะทวด จึงประกาศคุณลักษณะรถเกลี่ยดิน เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน เป็นเงิน ๔,๕๘๐,๐๐๐.- บาท (-สี่ล้านห้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน-) ผู้สนใจสามารถติดต่อได้ที่ เทศบาลตำบลเกาะทวด ๖๒/๑ หมู่ที่ ๕ ตำบลเกาะทวด อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ระหว่างวันที่ ๕ - ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ www.kohthuad.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข โทร. ๐๗๕-๔๖๖๑๘๘ ในวันและเวลาราชการ

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๑



(นายวรรณชาติ ยอดแก้ว)

นายกเทศมนตรีตำบลเกาะทวด

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) และเอกสารเสนอราคา
โครงการจัดหารถเกลี่ยดิน เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ แรงม้า

๑. ความเป็นมา

ตามมติที่ประชุมสภาเทศบาลตำบลเกาะทวด สมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๑/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๕๙ มีมติเห็นชอบให้กู้เงินสถาบันการเงิน (ธนาคาร) เพื่อจัดหารถเกลี่ยดิน เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้มีเครื่องมือเครื่องใช้ในการให้บริการสาธารณะ ให้การปฏิบัติงานด้านการซ่อมแซมถนนที่มีประสิทธิภาพเกิดความคล่องตัว ตอบสนองความต้องการในการปฏิบัติงานและแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนได้ทันท่วงที ใช้ในการตบแต่งผิวสำหรับงานสร้างถนนหรืองานปรับพื้นที่ และเพื่อดำเนินการปรับระดับพื้นที่ขรุขระและเกลี่ยกองวัสดุพร้อมอัดแน่น

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นและ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องวางหลักประกันซอง

๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยที่มีอำนาจเต็ม (AUTHORIZED DEALER) จากผู้ผลิต หรือได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายรถเกลี่ยดินดังกล่าวจะต้องมีศูนย์บริการอยู่ทั่วภูมิภาคของประเทศไทย โดยให้แนบเอกสารหลักฐาน และหนังสือแต่งตั้งตัวจริงมาแสดงพร้อมกับการเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณา

๓.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีผลงานการขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อฯ โดยขายให้กับหน่วยงานของส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่น่าเชื่อถือ โดยแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงานพร้อมสำเนาสัญญาการซื้อขายมาพร้อมกับการเสนอราคา

๓.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๙ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๑๐ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓.๑๑ ในการจัดหารถเกลี่ยดินดังกล่าวใช้ราคาเป็นหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกจากผู้เสนอราคา

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ ลักษณะทั่วไป

๔.๑.๑ เป็นรถเกลี่ยดิน (MOTOR GRADER) ล้อยาง ๖ ล้อ สามารถหักหัวเลี้ยวกลางลำตัวได้

๔.๑.๒ มีใบมีดและชุดคราดกรุยดินอยู่กลางลำตัวซึ่งสามารถเลื่อนใบมีดไปด้านซ้าย – ขวา ได้ด้วยระบบไฮดรอลิค หลังคากันแดด – ฝน แบบ Single Rops Cab ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต พร้อมเครื่องปรับอากาศและฟิล์มกรองแสงและเครื่องเล่นวิทยุ ซีดี พร้อมลำโพง ภายในห้องพนักงานขับพร้อมด้วยเข็มขัดนิรภัย

๔.๑.๓ เป็นรถใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและไม่เป็นรถเก่าเก็บ สามารถใช้งานได้ทันที

๔.๒. เครื่องยนต์

๔.๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซลไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ติดตั้งเทอร์โบชาร์จ ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๔.๒.๒ มีกำลังแรงม้าสุทธิไม่น้อยกว่า ๑๒๐ แรงม้า ตามมาตรฐาน ISO, SAE, DIS, JIS ที่ความเร็วรอบเครื่องยนต์หมุน ไม่เกินกว่า ๒,๕๐๐ รอบ/นาที สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยระบบไฟฟ้า

๔.๓ ระบบส่งกำลัง

๔.๓.๑ ระบบถ่ายทอดกำลังเป็นแบบ POWER SHIFT หรือ HYDROSHIFT หรือ TORQUE CONVERTER หรือมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๓.๒ เป็นแบบขับเคลื่อนด้วย ๔ ล้อหลัง

๔.๓.๓ มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ และเกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๓ เกียร์

๔.๔ ระบบบังคับเลี้ยวและไฮดรอลิค

๔.๔.๑ พวงมาลัยสามารถปรับได้

๔.๔.๒ รัศมีวงเลี้ยวแคบสุดไม่เกิน ๘,๐๐๐ มิลลิเมตร

๔.๔.๓ ล้อหน้าปรับเอียงได้ด้วยระบบไฮดรอลิค

๔.๔.๔ ปั้มไฮดรอลิคเป็นแบบมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๕ ระบบเบรค

๔.๕.๑ เบรคขณะปฏิบัติงานเป็นตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๕.๒ มีเบรคขณะจอด (PARKING BRAKE) ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๔.๖ ขนาดมิติและยาง

๔.๖.๑ ระยะห่างระหว่างกึ่งกลางของล้อหน้าถึงแนวกึ่งกลางของเพลาหลัง (Wheel Base) ไม่น้อยกว่า ๕,๕๐๐ มิลลิเมตร

๔.๖.๒ ความยาวทั้งคันไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ มิลลิเมตร

๔.๖.๓ ความกว้างระหว่างกึ่งกลางล้อซ้าย – ขวาไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ มิลลิเมตร

๔.๖.๔ ยางขนาด ๑๓.๐๐ – ๒๔.๐๐ ผ้าใบหรือใยสังเคราะห์ไม่น้อยกว่า ๑๐ ชั้นเท่ากันทุกล้อ

๔.๗ ชุดใบมีด

๔.๗.๑ ขนาดความยาวของชุดใบมีด ไม่น้อยกว่า ๓,๖๐๐ มิลลิเมตร สูงไม่น้อยกว่า ๖๐๐ มิลลิเมตร หนาไม่น้อยกว่า ๑๘ มิลลิเมตร

๔.๗.๒ ใบมีดสามารถยกสูงจากพื้น ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ มิลลิเมตร

๔.๗.๓ ใบมีดสามารถกดลงดินได้ลึกสุด ไม่น้อยกว่า ๓๕๐ มิลลิเมตร

๔.๗.๔ ชุดใบมีดสามารถประคองคว่ำ – หงาย ด้วยระบบไฮดรอลิค และปรับหมุนรอบตัว

๔.๘ คราดกรุยดิน (Scarifier)

๔.๘.๑ มีคราดกรุยดินอยู่กลางลำตัวระหว่างล้อหน้ากับใบมีด ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิค

๔.๙ น้ำหนักขณะปฏิบัติงาน

๔.๙.๑ มีน้ำหนักขณะปฏิบัติงาน (Operating Weight) ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

๔.๑๐ รายละเอียดอื่นๆ

๔.๑๐.๑ ตัวรถมีสีตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๑๐.๒ มีสัญญาณไฟฉุกเฉิน ติดตั้ง จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๐.๓ มีข้อความของหน่วยงาน พร้อมมีตราเครื่องหมายสัญลักษณ์ ความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และชื่อเทศบาลตำบลเกาะทวด ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร โดยให้พ่นด้วยสีขาว หรือสีที่มองเห็นได้ชัด ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการใช้และรักษารถยนต์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๘

๔.๑๐.๔ มีอุปกรณ์มาตรฐานครบชุดตามที่ระบุไว้ในแค็ตตาล็อก (Catalog)

๔.๑๐.๕ จัดให้มีการอบรมการใช้งานและการบำรุงรักษาแก่เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าวัสดุและค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการจัดอบรม

๔.๑๑ อุปกรณ์ประกอบ

๔.๑๑.๑ เครื่องมือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด พร้อมกล่องเก็บเครื่องมือ

๔.๑๑.๒ หนังสือคู่มือแนะนำการใช้และบำรุงรักษา (Operation Manual) จำนวน ๒ ชุด

๔.๑๑.๓ หนังสือคู่มืออะไหล่ (Parts Book) / มือซ่อม (Shop Manual) จำนวน ๒ ชุด

๔.๑๑.๔ มิเตอร์บอกชั่วโมงการทำงานของเครื่อง

๔.๑๑.๕ เกจ์บอกไฟชาร์ท

๔.๑๑.๖ หมวกนิรภัยสำหรับพนักงานขับ จำนวน ๒ ชุด

๔.๑๑.๗ กระบอกอัดจารบี จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๑.๘ ไส้กรองอากาศ จำนวน ๒ ชุด

๔.๑๑.๙ ไส้กรองทุกระบบ จำนวน ๕ ชุด

๔.๑๑.๑๐ ประแจบล็อคสำหรับใช้กับรถ ขนาดระหว่าง ๑๐ มิลลิเมตร ถึง ๓๘ มิลลิเมตร พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ กล่อง

๔.๑๑.๑๑ ประแจปากตายสำหรับใช้กับรถ ขนาดระหว่าง ๖ มิลลิเมตร ถึง ๓๘ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๒ เงื่อนไขอื่นๆ

๔.๑๒.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายละเอียดแค็ตตาล็อก (Catalog) ของเครื่องจักรกลเพื่อประกอบการพิจารณาในวันที่ยื่นซองเสนอราคา

๔.๑๒.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย หรือจากต่างประเทศที่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายในปะเทศไทยและเป็นตัวแทนจำหน่ายที่มีศูนย์บริการเป็นของตนเองเพื่อบริการซ่อมบำรุงและจำหน่ายอะไหล่ไม่น้อยกว่า ๕ แห่ง และมีศูนย์บริการที่เชื่อถือได้ในจังหวัดของผู้ซื้อ แนบเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา หากคณะกรรมการมีข้อสงสัยผู้เสนอราคาต้องยินยอมให้คณะกรรมการพิจารณาผลหรือคณะกรรมการตรวจรับตรวจสอบศูนย์บริการตามที่เสนอมา

๔.๑๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องมีหลักฐานเป็นผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิต หรือได้รับแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่าย โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๔.๑๒.๔ ผู้เสนอราคารับประกันว่ามีอะไหล่สำรองเพื่อจำหน่ายให้หน่วยงาน สำหรับการบำรุงรักษาตามอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๕ ปี และมีการรับประกัน การชำรุดบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี หากเกิดการชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขและเวลาดังกล่าว ผู้ขายจะทำการแก้ไขให้ใช้ได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งแก้ไข โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๔.๑๒.๕ รายการ รายละเอียด หากมีการเปลี่ยนแปลงเพื่อประโยชน์ของทางราชการ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงรายการ รายละเอียด เพื่อประโยชน์สูงสุดของทางราชการ

๔.๑๒.๖ เป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

๔.๑๒.๗ ผู้ซื้อจะชำระราคาให้ผู้ขายเมื่อผู้ขายได้ส่งมอบและโอนทะเบียนรถให้เป็นกรรมสิทธิ์ของผู้ซื้อครบถ้วนแล้ว

๔.๑๒.๘ ผู้ขายจะต้องเตรียมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังและน้ำมันหล่อลื่นทุกชนิดตามเกณฑ์โรงงานผู้ผลิตในวันส่งมอบ

๔.๑๒.๙ หลังจากลงนามในสัญญาแล้วเสร็จจะดำเนินการส่งมอบพร้อมโอนกรรมสิทธิ์ให้แก่หน่วยงานภายใน ๙๐ วัน หลังจากนั้นหน่วยงานจึงจะจ่ายเงินให้แก่ผู้ขาย

๕. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

เทศบาลตำบลเกาะทวดจะจ่ายเป็นงวดเดียว (จ่ายจำนวน ๑๐๐%) ของยอดเงินในสัญญาจะจ่ายให้ผู้ขายต่อเมื่อผู้ขายได้ทำตามสัญญาและเงื่อนไขต่างๆ ตามเทศบาลตำบลเกาะทวดกำหนดทุกประการ

๖. วงเงินในการจัดซื้อ

งบประมาณที่ตั้งไว้ตามที่เทศบาลตำบลเกาะทวดได้รับอนุมัติเงินกู้จากธนาคารกรุงไทย สาขาปากพนัง ในวงเงิน ๔,๕๘๐,๐๐๐.- บาท ตามหนังสือจังหวัดนครศรีธรรมราช ด่วนที่สุด ที่ นศ ๐๐๒๓.๓/๑๗๖๐๖ ลงวันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๕๙

๗. สถานที่ติดต่อ

ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลต่างๆ เพิ่มเติม หรือเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น โดยเปิดเผยตัวได้ที่ฝ่ายพัสดุ กองคลัง เทศบาลตำบลเกาะทวด อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช โทรศัพท์/โทรสาร ๐๗๕ - ๔๖๖ – ๑๘๘

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายณัฏฐวัฒน์ จันทร์มณี)
รองปลัดเทศบาล

ลงชื่อ กรรมการ
(นายสมศักดิ์ สังขนันท์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ
(นายธีรศักดิ์ ดวงแก้ว)
นายช่างโยธา