



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเหนือเมือง โทรศัพท์ ๐-๕๓๕๑-๙๐๓๘ ต่อ ๑๑๒

ที่ รอ ๗๑๐๐๓ /

วันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานการจัดทำร่างขอบเขตและคุณลักษณะของรถชุดดินตะขาบ

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเหนือเมือง

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลเหนือเมือง ได้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตและคุณลักษณะของรถชุดดินตะขาบ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ ตัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๗ แรงม้า จำนวน ๑ คน นั้น

ในการนี้ คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตและคุณลักษณะของรถชุดดินตะขาบ ได้จัดทำร่างขอบเขตและคุณลักษณะของรถชุดดินตะขาบ ดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอธิปัตย์ อภิชาโรจนศักดิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางพิศมัย พนาตร)

เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอุดมพร พิศักดิ์)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ความเห็นของรองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเหนือเมือง

(ลงชื่อ) จำเอก.....

(ไทยอารี บุระพวง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเหนือเมือง

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเหนือเมือง

(ลงชื่อ).....

(นายพิเชษฐ แนนอุดร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเหนือเมือง

ความเห็นของรองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลเหนือเมือง

(ลงชื่อ).....

(นางผดุงศักดิ์ พวงซ้อย)

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลเหนือเมือง

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนตำบลเหนือเมือง

- (☒) อนุมัติให้เป็นรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
(☐) ไม่อนุมัติ.....

(ลงชื่อ).....

(นายไพบุลย์ แนนอุดร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเหนือเมือง

ร่างขอบเขตและคุณลักษณะของรถชุดดินตะขาบ

การจัดซื้อรถชุดดินตะขาบ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ ตัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๗ แรงม้า จำนวน ๑ คัน
ขององค์การบริหารส่วนตำบลเหนือเมือง อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด

๑. ความเป็นมา

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลเหนือเมือง ได้ขออนุมัติใช้จ่ายเงินสะสม และที่ประชุม
สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลเหนือเมือง สมัยสามัญ สมัยที่ ๑ ครั้งที่ ๓ ประจำปี ๒๕๖๗ ลงวันที่
๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ได้อนุมัติให้ใช้จ่ายเงินสะสม เพื่อเป็นค่าจัดซื้อ รถชุดดินตะขาบ ขนาดไม่น้อยกว่า
๓ ตัน ขนาดกำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๒๗ แรงม้า ห้องโดยสารปรับอากาศ จำนวน ๑ คัน

๒. วัตถุประสงค์

- เพื่อใช้งานชุดลอกคูคลองและรางระบายน้ำ
- เพื่อใช้ทดแทนเครื่องจักรเดิมที่เสื่อมสภาพเนื่องจากมีอายุการใช้งานมานาน
- เพื่อให้การปฏิบัติงานมีประสิทธิภาพมากขึ้น
- เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้หลากหลาย ทดแทนแรงงานคน
- เพื่อใช้ในการบริการสาธารณะ
- เพื่อแก้ไขปัญหาในชุมชนและการช่วยเหลือบรรเทาสาธารณภัยในเขตพื้นที่
- เพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชน
- เพื่อให้ทันต่อสถานการณ์ในปัจจุบัน

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่องค์การบริหาร
ส่วนตำบลเหนือเมืองกำหนด

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทาง
ราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตาม
ระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น
หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่
ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้ที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อของ
องค์การบริหารส่วนตำบลเหนือเมือง

๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีอาชีพจำหน่ายรถชุดดินตะขาบและอุปกรณ์ต่างๆ
เกี่ยวกับรถชุดดินตะขาบ

๓.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้แทนจำหน่ายที่มีอำนาจเต็มจากบริษัทผู้ผลิต หรือได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายพร้อมแนบหลักฐานการแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่าย

๓.๘ ผู้เสนอราคาต้องระบุหรือแสดงสาขาหรือศูนย์บริการอะไหล่และบริการ ในพื้นที่จังหวัดร้อยเอ็ดไม่น้อยกว่า ๒ แห่ง หรือรวมกับจังหวัดติดต่อกันได้แก่ มหาสารคาม กาฬสินธุ์ ยโสธร มุกดาหาร และสุรินทร์ ไม่น้อยกว่า ๓ แห่ง เพื่อความสะดวกและเป็นประโยชน์ต่อราชการ โดยจะต้องเป็นสาขาหรือศูนย์บริการของตัวแทนจากโรงงานผู้ผลิต ต้องไม่เป็นการเช่าศูนย์บริการต่อจากผู้อื่น เพื่อมารับซ่อมเฉพาะกิจเปิดทำการมาแล้วไม่น้อยกว่า ๑ ปี ศูนย์บริการต้องได้รับมาตรฐาน ISO 9001 โดยให้แนบเอกสารรับรอง เนื่องจากการปฏิบัติงานขุดลอกคูคลองร่องระบายน้ำแก้ปัญหาในชุมชนและการช่วยเหลือบรรเทาสาธารณภัยจำเป็นต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่องเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำและเกิดความรวดเร็วในการปฏิบัติงาน

๓.๙ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๑๐ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้ามาเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government) procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ ลักษณะทั่วไป

-เป็นรถขุดดินตะขบ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ ตัน ขนาดกำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๒๗ แรงม้า ห้องโดยสารปรับอากาศ จำนวน ๑ คัน มีกล่องรับสัญญาณดาวเทียมสำหรับติดตามการทำงาน ระบุตำแหน่งของเครื่องจักร และอุปกรณ์พร้อมปฏิบัติงานทันที

๔.๒ เครื่องยนต์

๔.๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ สูบ ๔ จังหวะ

๔.๒.๒ มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๗ แรงม้า

๔.๒.๓ ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน

๔.๓ ระบบหมุนรอบตัว

-ความเร็วในการหมุนรอบตัวไม่น้อยกว่า ๘ รอบต่อนาที

๔.๔ ขนาดตัวรถ

๔.๔.๑ ความยาวดินตะขบ ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ มิลลิเมตร

๔.๔.๒ ความกว้างของตัวรถ ไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ มิลลิเมตร

๔.๕ ระบบขับเคลื่อน

๔.๕.๑ ระบบขับเคลื่อนแบบไฮดรอลิก ดินตะขบแต่ละข้างสามารถขับเคลื่อนได้อิสระ

๔.๕.๒ ความเร็วสูงสุดในการขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๔.๐ กิโลเมตรต่อชั่วโมง

๔.๕.๓ มีระบบล็อกล้ออัตโนมัติเมื่ออยู่บนพื้นที่ลาดเอียง

๔.๖ บั๊กกี้...

๔.๖ บั๊วกี่และหัวชุด

- ๔.๖.๑ ขนาดความจุของบั๊วกี่ไม่น้อยกว่า ๐.๑๐ ลูกบาศก์เมตร ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๔.๖.๒ ระยะชุดสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔,๙๐๐ มิลลิเมตร
- ๔.๖.๓ ระยะชุดลึกสุดไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ มิลลิเมตร
- ๔.๖.๔ รัศมีการชุดกว้างที่สุดไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ มิลลิเมตร

๔.๗ ใบมีดดันดิน

- ๔.๗.๑ เป็นอุปกรณ์ติดตั้งมาพร้อมกับตัวรถ
- ๔.๗.๒ ขนาดความกว้างใบมีดไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ มิลลิเมตร

๔.๘ น้ำหนักตัวรถ

- น้ำหนักขณะปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า ๓,๑๐๐ กิโลกรัม ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๙ ห้องควบคุมการทำงาน

- ๔.๙.๑ ห้องควบคุมการทำงานแบบปรับอากาศ และโครงหลังคานิรภัยตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๔.๙.๒ หน้าปัดแสดงผลแบบดิจิทัล
- ๔.๙.๓ เก้าอี้สามารถปรับระดับได้พร้อมเบาะรองนั่งลดแรงสั่นสะเทือนหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๔.๙.๔ มีมิเตอร์บอกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์
- ๔.๙.๕ เกจ์บอกอุณหภูมิเครื่องยนต์และสัญญาณต่างๆ ครบถ้วนตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๑๐ อุปกรณ์ประกอบ

- ๔.๑๐.๑ หมวกนิรภัยสำหรับพนักงานขับ ๒ ชุด
- ๔.๑๐.๒ กระบอกอัดจารบี ๑ ชุด
- ๔.๑๐.๓ มีสัญญาณและอุปกรณ์อื่นๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๔.๑๐.๔ หนังสือคู่มือการซ่อมและบำรุงรักษา (ภาษาไทย) จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๑ อุปกรณ์ต่อพ่วง

- เทอร์ลเลอร์สำหรับบรรทุกชุดดินตะขาบ
- ขนาดกระบะบรรทุก กว้างไม่น้อยกว่า ๒,๓๐๐ มิลลิเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๔,๒๐๐ มิลลิเมตร

๔.๑๒ อุปกรณ์เสริม

- บั๊วกี่สำหรับลอกรางระบายน้ำปากเรียบ ๒๕ เซนติเมตร

๔.๑๓ ระบบสัญญาณไฟส่องสว่างฉุกเฉิน

- ติดตั้งไฟสัญญาณฉุกเฉิน เป็นไฟหมุนแบบ LED ทรงกลมหรือแปดเหลี่ยมฐานแม่เหล็กติดบนหลังการถ จำนวน ๑ ชุด

๕. การพ่นสีและตราหน่วยงาน

- การพ่นสีภายนอก ตามมาตรฐานผู้ผลิตและการพ่นหรือติดสติ๊กเกอร์ตราหน่วยงาน
- อักษรชื่อเต็มหรือชื่อย่อของส่วนราชการ เป็นไปตามท้องที่การบริหารส่วนตำบลเหนือเมืองกำหนดภายหลัง

๖. เงื่อนไขการยื่นข้อเสนอและการส่งมอบ

- ๖.๑ ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดและแคตตาล็อกรถชุด มาพร้อมการเสนอราคา
- ๖.๒ ผู้ขายต้องส่งมอบรถในสภาพพร้อมใช้งานได้ทันที มีอุปกรณ์มาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมันอื่นๆ ตามเกณฑ์ที่กำหนดในวันส่งมอบ พร้อมเครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานผู้ผลิต และหนังสือคู่มือการใช้งาน จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย คู่มือการบำรุงรักษาเป็นภาษาไทย คู่มือการซ่อม และคู่มือการสั่งอะไหล่
- ๖.๓ ผู้เสนอราคาต้องแนบหนังสือรับรองว่ามีอะไหล่สำรองสำหรับการบำรุงรักษาตามอายุการใช้งานเพื่อจำหน่ายไม่น้อยกว่า ๕ ปี เมื่อมีการสั่งอะไหล่โดยผู้ซื้อไม่ต้องผูกพันในการสั่งอะไหล่จากผู้ขาย
- ๖.๔ ตัวรถและอุปกรณ์ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน เป็นพัสดุที่ผลิตหรือประกอบตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๖.๕ ผู้ขายต้องนำรถไปจดทะเบียนให้เรียบร้อยถูกต้องตามกฎหมาย โดยผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งปวง
- ๖.๖ ในวันส่งมอบรถชุด ผู้ขายต้องส่งมอบคู่มือการใช้งานและเอกสารการเข้ารับบริการที่ศูนย์บริการ
- ๖.๗ ก่อนส่งมอบผู้ขายจะต้องจัดฝึกอบรมการใช้งาน การบำรุงรักษา และวิธีปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยแก่พนักงานขับรถและผู้ควบคุมเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๖ ชั่วโมง ประกอบด้วยภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติอย่างน้อยภาคละ ๓ ชั่วโมง และให้แนบแผนการฝึกอบรมในวันยื่นเอกสารเสนอราคา เพื่อประกอบการพิจารณา รวมถึงผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม

๗. การรับประกัน

-นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อตรวจรับรถชุดไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพตัวรถชุดและอุปกรณ์ต่างๆ ภายในระยะเวลา ๑ ปี หากเกิดการชำรุดเสียหายจากการใช้งานปกติมิได้เกิดจากการประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ ผู้ขายต้องซ่อมแก้ไขเปลี่ยนชิ้นส่วนอะไหล่ให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ ภายใน ๗ วัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ

๘. ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการภายใน ๙๐ วัน นับตั้งแต่ได้รับอนุมัติรายงานขอจัดซื้อ/จัดจ้าง

๙. ระยะเวลาในการส่งมอบพัสดุ

-ไม่เกิน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในใบสั่งซื้อ

๑๐. วงเงินในการจัดซื้อ

- ตามงบประมาณที่ตั้งไว้ ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)-

๑๑. แหล่งที่มาของราคากลาง

-จำนวน ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) โดยใช้วิธีการสืบราคาจากท้องตลาด ดังนี้

๑. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิริพงษ์แมชชีนเนอร์รี่ เลขที่ ๓๕๔-๓๕๔/๑ หมู่ที่ ๑๖ ถนนท่าช้าง
ตำบลนิคม อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์

๒. บริษัท คูโบต้าอีสาน จำกัด เลขที่ ๗๒/๙ หมู่ที่ ๑ ถนนมิตรภาพ ตำบลมิตรภาพ
อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดนครราชสีมา

๓. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เป็งจิ๋วเกษตร คูโบต้าเป็งจิ๋วเกษตร จ.ร้อยเอ็ด สาขาจังหาร
เลขที่ ๑๓๙ หมู่ที่ ๓ ตำบลยางใหญ่ อำเภोजังหาร จังหวัดร้อยเอ็ด

๑๒. ผู้รับผิดชอบโครงการ

-กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเหนือเมือง



(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอริปัตย์ อภิชาโรจนศักดิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง



(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางพิศมัย พนาตร)

เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส



(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอุดมพร พิศักดิ์)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน