

ขอบเขตของงาน (TERMS OF REFERENCE : TOR)

การจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแค้น จำนวน ๑ คัน

๑. ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพนได้จัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) เพื่อใช้ในการปฏิบัติภารกิจตาม
อำนาจหน้าที่ ตั้งแต่ปี พ.ศ.๒๕๕๒ ปัจจุบันรถบรรทุก (ดีเซล) คันดังกล่าวมีอายุการใช้งาน ๑๕ ปีแล้ว ทำให้มีภาระ
ในการซ่อมแซมบำรุงรักษาจำนวนมาก ประกอบกับภารกิจขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพนมีมากขึ้น ซึ่ง
องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพนมีรถบรรทุก (ดีเซล) ใช้เพียงจำนวน ๑ คัน จึงไม่เพียงพอต่อการปฏิบัติภารกิจ
ต่างๆ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพนจึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) เพิ่มอีกจำนวน ๑ คัน

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการราชการต่างๆ ของ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน

๓. รายละเอียด

ซื้อพัสดุ รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลัง
เครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแค้น จำนวน ๑ คัน

๓.๑ ลักษณะทั่วไป (General Figures)

- ๓.๑.๑ เป็นกระเบาะสำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิต
- ๓.๑.๒ ห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิลแค้น ๔ ประตู ตอนท้ายเป็นกระเบาะบรรทุกสำเร็จรูป
(แบบยกสูง) ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๓.๑.๓ เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ
- ๓.๑.๔ ราคารวมภาษีสรรพสามิต

๓.๒ ขนาดและน้ำหนัก

- ๓.๒.๑ ความยาวช่วงล้อ (Wheel Base) ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ มิลลิเมตร
- ๓.๒.๒ น้ำหนักของตัวรถ และน้ำหนักบรรทุก (Gross Vehicle Weight) ต้องไม่น้อยกว่า ๑ ตัน

๓.๓ สมรรถนะ

- ๓.๓.๑ ความเร็วสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ กม./ชม
- ๓.๓.๒ รัศมีวงเลี้ยวแคบสุดไม่เกิน ๖.๕ เมตร

๓.๔ ระบบเครื่องยนต์ (Engine System)

- ๓.๔.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล แบบ ๔ สูบ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- ๓.๔.๒ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือมีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า
๑๑๐ กิโลวัตต์ ที่รอบเครื่องยนต์ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๓.๔.๓ ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงเป็นแบบคอมมอนเรล ควบคุมด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
- ๓.๔.๔ มีระบบเทอร์โบแปรผันและอินเตอร์คูลเลอร์ช่วยในการอัดประจุอากาศเข้าสู่เครื่องยนต์
- ๓.๔.๕ สามารถใช้ดีเซล B๒๐ เป็นเชื้อเพลิงได้
- ๓.๔.๖ มีพัดลมระบายความร้อน หม้อน้ำ ชนิดทำงานโดยใช้กำลังขับเคลื่อนจากเครื่องยนต์
(Fan Clutch)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานฯ

(นางสาวสุณี จันทร์อ่อน)

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นางสาวรัตติยา บุญมาหา)

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นางสาววิชุดา ลาภานิกรณ์)

๓.๕ ระบบถ่ายทอดกำลัง

๓.๕.๑ เกียร์อัตโนมัติ

๓.๕.๒ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ

๓.๖ ระบบบังคับเลี้ยว (Steering System)

๓.๖.๑ พวงมาลัยเป็นขั้วทางด้านขวา พร้อมเพาเวอร์พ่อนแรง

๓.๖.๒ พวงมาลัยสามารถปรับระดับให้เหมาะสมกับผู้ขับขี่ได้ไม่น้อยกว่า ๔ ทิศทาง (เข้า-ออก, สูง-ต่ำ) ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๗ ระบบเบรก (Brake System)

๓.๗.๑ ระบบเบรกเป็นแบบใช้น้ำมัน เบรกล้อหน้าแบบดิสก์เบรก และล้อหลังตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๗.๒ มีมือเบรก มีคันบังคับอยู่ภายในเก๋งคนขับ เป็นมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

๓.๘ ระบบไฟฟ้า (Electrical System)

๓.๘.๑ เป็นระบบซึ่งใช้อัลเทอร์เนเตอร์ (Alternator) เป็นอุปกรณ์มาตรฐานสร้างแรงเคลื่อนไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๑๒ โวลต์

๓.๘.๒ ใช้แบตเตอรี่ ๑๒ โวลต์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๕ AH

๓.๘.๓ มีโคมไฟส่องทาง ไฟเลี้ยว ไฟหยุด ไฟท้าย ไฟส่องป้ายทะเบียน ไฟถอยหลัง ไฟตัดหมอก และส่องภายในเก๋งตามมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต และถูกต้องตามกฎหมายจราจร

๓.๘.๔ ไฟหน้าแบบ LED Projector หรือ BI-LED Projector

๓.๘.๕ มีโล่ฝ้ากระจกหลัง

๓.๙ ระบบเครื่องล่าง (Chassis System)

๓.๙.๑ ระบบเครื่องล่างให้เป็นระบบมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๓.๑๐ ระบบขับเคลื่อนของเพลาท้าย

๓.๑๐.๑ ให้เป็นมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

๓.๑๑ มาตรฐานวัดและอุปกรณ์ช่วยเหลือขับขี่

๓.๑๑.๑ มาตรฐานหรืออุปกรณ์วัดความเร็ว, วัดรอบเครื่องยนต์, วัดระยะทาง, วัดอุณหภูมิเครื่องยนต์, แบตเตอรี่หรือสัญญาณ, มาตรฐานวัดความดันน้ำมันเครื่องหรือสัญญาณ และมาตรารหรืออุปกรณ์วัดอื่น ๆ ที่บริษัทผู้ผลิตกำหนดให้มีให้เป็นมาตรฐานล่าสุดของผู้ผลิต

๓.๑๒ ตัวรถ

๓.๑๒.๑ แผงประตู เป็นมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๓.๑๒.๒ กระจกประตูทุกประตูสามารถขึ้นลงได้ ด้วยระบบไฟฟ้า ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๑๒.๓ เบาะหน้า สามารถปรับเลื่อน และเอนได้

๓.๑๒.๔ มีคอนโซลกลาง และที่เก็บของสามารถปิด-เปิดได้

๓.๑๒.๕ ติดตั้งกันชนท้าย

๓.๑๒.๖ กระจกทุกบานเป็นกระจกนิรภัย ที่มีมาตรฐานของกระทรวงอุตสาหกรรมรับรอง

๓.๑๒.๗ มีถุงลมนิรภัยตำแหน่งพนักงานขับและผู้โดยสารตอนหน้า และตอนอื่น ๆ ที่มีผู้โดยสารตามมาตรฐานผู้ผลิต

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานฯ

(นางสาวสุณี จันทร์อ่อน)

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นางสาวรัตติยา บุญมาหา)

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นางสาววิชุดา ลาภานิกรณ์)

๓.๑๓ อุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ (Attacgment&Accessories)

- ๓.๑๓.๑ อุปกรณ์ฉีดล้าง และทำความสะอาดกระจกบังลมหน้ารถชุด เป็นแบบมาตรฐานที่บริษัทผู้ผลิตกำหนด
- ๓.๑๓.๒ กระจกมองหลังในเก๋ง และนอกเก๋ง ซ้าย-ขวา มองเห็นได้ไกล และชัดเจน
- ๓.๑๓.๓ ที่บังแดดชนิดพับเก็บได้ทั้งด้านพนักงานขับ และผู้นั่งโดยสารตอนหน้า
- ๓.๑๓.๔ เข็มขัดนิรภัยเป็นแบบ ๓ จุด ที่นั่งตำแหน่งคนขับ และผู้นั่งโดยสารตอนหน้า
- ๓.๑๓.๕ ติดตั้งแอร์ ฝ้ายางปูพื้น ตามมาตรฐานของผู้ผลิต ติดฟิล์มกรองแสงทั้งคัน ความเข้มบานเต็ม ๖๐% พร้อมใบรับประกันไม่น้อยกว่า ๕ ปี
- ๓.๑๓.๖ ติดตั้งกระเบาะไลน์เนอร์
- ๓.๑๓.๗ มีกล่องถอยหลัง
- ๓.๑๓.๘ ติดตั้งกล่องบันทึกภาพขณะขับชี้รดด้านหน้ารถ พร้อมหน่วยความจำภายนอกไม่น้อยกว่า ๑๖ GB
- ๓.๑๓.๙ ที่นั่งและพนักพิงทุกตำแหน่ง หุ้มด้วยวัสดุหนังเทียม หรือPVC
- ๓.๑๓.๑๐ ติดตั้งบันไดข้าง ซ้าย-ขวา ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๓.๑๓.๑๑ ติดตั้งเครื่องเสียงรถยนต์แบบมีจอแสดงผล ระบบสัมผัสหน้าจอแบบทัชสกรีน รองรับวิทยุ,USB มีขนาดความกว้างของจอไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว พร้อมลำโพงห้องโดยสารหรือดีกว่า
- ๓.๑๓.๑๒ ล้อและยาง มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๗ นิ้ว ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๑๔ เครื่องมือและหนังสือประจำรถ (Tools&Manuals) ประกอบด้วย

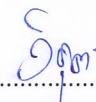
- ๓.๑๔.๑ เครื่องมือประจำรถ ๑ ชุด
- ๓.๑๔.๒ มีล้ออะไหล่ แม่แรงประจำรถ และอุปกรณ์ในการถอดล้อ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๓.๑๔.๓ คู่มือการเป็นภาษาไทย จำนวน ๑ ชุด

๓.๑๕ อื่น ๆ (Others)

- ๓.๑๕.๑ รายละเอียดอื่น ๆ นอกเหนือจากระบุไว้เป็นแบบมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต
- ๓.๑๕.๒ สีของรถ ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต โดยองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน ขอสิทธิในการเลือกสี และจัดทำเครื่องหมาย/การพันตราเครื่องหมายหน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน บริเวณด้านข้างประตูรถทั้ง ๒ ข้าง ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตรและอักษรชื่อเต็มของส่วนราชการ ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร หรือชื่อย่อ ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร ไว้ด้านข้างนอกรถทั้งสองข้าง “องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน” (ขนาดตามความเหมาะสม) พร้อมเลขรหัสครุฑณ์ซ์ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพนกำหนด

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานฯ
(นางสาวสุณี จันทร์อ่อน)

(ลงชื่อ)..........กรรมการฯ
(นางสาวรัตติยา บุญมาหา)

(ลงชื่อ)..........กรรมการฯ
(นางสาววิชุดา ลาภานิกรณ์)

๓.๑๖ ผู้ประสงค์เสนอราคาต้อง

๓.๑๖.๑ แบนรายละเอียดพร้อม (Catalog) จำนวน ๒ ชุดประกอบพิจารณา

๓.๑๖.๒ เป็นตัวแทนจำหน่ายที่มีอำนาจเต็ม (Authorized Dealer) หรือได้รับมอบอำนาจจากตัวแทนจำหน่าย จากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๓.๑๖.๓ เสนอผลิตภัณฑ์ใหม่ และเป็นรุ่นล่าสุด (Latest Current Model)

๔. เงื่อนไขการส่งมอบ

๔.๑ กำหนดส่งมอบภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสืออื่น ๆ

๔.๒ ใ้รับส่งมอบ ผู้ขายต้องแสดงหลักฐานการยื่นขอจดทะเบียนรถบรรทุกทุกแบบ ๔ ประตู ให้เป็นชื่อของผู้ซื้อ และจะต้องส่งมอบทะเบียนกรรมสิทธิ์ให้ผู้ซื้อก่อนการเบิกจ่ายเงินงวดสุดท้าย และผู้ขายต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง

๕. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกซื้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพนจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา (ราคารวมเป็นราคาต่ำสุด)

๖. งบประมาณ

จ่ายขาดเงินสะสมในการจัดซื้อ ตามมติที่ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๓ เมื่อวันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๘๕๐,๐๐๐ บาท (แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) เพื่อใช้ในราชการขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

โดยจ่ายเงินค่าจ้าง ๑ งวด (งวดสุดท้าย)

๘. อัตราค่าปรับ

อัตราค่าปรับให้คิดร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของต่อวัน

๙. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

๙.๑ ประกันชั้น ๑ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๙.๒ ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อเป็นเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน/ทำการ นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

๙.๓ มีศูนย์บริการอยู่ในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา เพื่ออำนวยความสะดวกในการนำรถยนต์เข้าซ่อมบำรุงรักษา และสามารถนำรถเข้ารับบริการที่ศูนย์บริการตัวแทนจำหน่ายทั่วประเทศ

๑๐. การทำสัญญา

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน ภายใน ๗ วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาจัดซื้อที่เสนอราคาได้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานฯ

(นางสาวสุณี จันทร์อ่อน)

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นางสาวรัตติยา บุญมาหา)

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นางสาววิชุดา ลาภานิกรณ์)