

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
การจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) จำนวน ๑ คัน

๑. ความเป็นมา/ เหตุผลความจำเป็น

ด้วยสำนักปลัดเทศบาล มีความประสงค์จัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) เพื่อใช้ในราชการของเทศบาลตำบลวังไผ่ และทดแทนคันเก่าที่ชำรุด โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่าย ค่าจ้างประจำปี ๒๕๖๘ แผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารทั่วไป หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ ยานพาหนะและขนส่ง งบประมาณตั้งไว้ ๑,๔๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนบาทถ้วน) นั้น

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) เพื่อใช้ในราชการของ เทศบาลตำบลวังไผ่ และทดแทนคันเก่าที่ชำรุด

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล ที่จดทะเบียนในประเทศไทย และเป็นผู้ประกอบการที่มี คุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่เทศบาลตำบลวังไผ่กำหนด

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้ แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทาง ราชการ

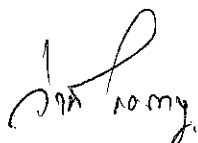
๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นหรือไม่ เป็นผู้กระทำการอื่นเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย แต่เว้นรัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกัน

๓.๘ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ได้รับการคัดเลือกขึ้นบัญชีเป็นผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจัดซื้อ จัดจ้างของเทศบาลตำบลวังไผ่

๓.๙ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วย ระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ กรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๑๐ ผู้เสนอราคาจะต้องนำแคตตาล็อกรถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ที่เสนอแก่เทศบาลตำบลวังไผ่ มาแสดงให้คณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติการใช้งานเพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพของครุภัณฑ์ยานพาหนะและ ขนส่ง รถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล)





๑๔. คุณลักษณะเฉพาะ.....



๔. คุณลักษณะเฉพาะและรายละเอียดพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อในครั้งนี้
ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล)

๑. ลักษณะทั่วไป

- ๑.๑ เป็นรถยนต์โดยสารแบบรถตู้ ขนาด ๑๒ ที่นั่ง เครื่องยนต์ดีเซล
- ๑.๒ มีประตูไม่น้อยกว่า ๔ บาน คือ ตอนที่นั่งคนขับด้านขวา ๑ บาน ด้านซ้ายคนขับ ๑ บาน หลังที่นั่งคนขับด้านซ้ายสำหรับผู้โดยสาร สำหรับขึ้น - ลง (แบบเลื่อน) และประตูด้านหลังเปิดพับขึ้น ๑ บาน และเป็นประตูระบบเซ็นทรัลล็อก พร้อมรีโมทคอนโทรล
- ๑.๓ ด้านข้างตัวถังตอนบนมีช่องหน้าต่าง ตลอดความยาวของตัวถังหน้าต่างมีกระจกแบบเลื่อนเปิด - ปิดได้พร้อมที่ล็อก
- ๑.๔ มีบานกระจกมองข้างตอนหน้าคนขับ และด้านผู้โดยสารข้างคนขับปรับระดับด้วยระบบไฟฟ้าและมีกระจกมองหลังแบบปรับลดแสงสะท้อน
- ๑.๕ เป็นรถโดยสาร (หลังคาทรงสูง)
- ๑.๖ มีคอนโซลหลังคนขับ ปูพื้น และกรุผนังโดยรอบ แยกที่นั่ง
- ๑.๗ เบาะนั่งและพนักพิงทั้งหมด หุ้มด้วยไวนิล (หนังเทียม) ที่มีคุณภาพอย่างดี มีพนักพิงสามารถปรับเอน นอนได้หลายระดับ
- ๑.๘ เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ พิล์มกรองแสง และพนักสนิม
- ๑.๙ รถต้องมีอุปกรณ์ครบถ้วนตามมาตรฐานของโรงงานที่ระบุไว้ในแคตตาล็อก
- ๑.๑๐ รถที่ส่งมอบต้องอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้ทันทีเป็นผลิตภัณฑ์รุ่นล่าสุดที่จำหน่ายให้ผู้ซื้อโดยทั่วไปและไม่ใช้งานมาก่อน
- ๑.๑๑ กระจกทุกบานต้องเป็นกระจกนิรภัย (Safety Glass) ที่มีมาตรฐานของกระทรวงอุตสาหกรรมรับรองคุณภาพ โดยกระจกหน้าเป็นกระจกนิรภัยแบบสองชั้น
- ๑.๑๒ พื้นปูไม้อัดหนาไม่น้อยกว่า ๑๐ มม. กรุหรือปูทับด้วยกระเบื้องแผ่นเรียบหรือพรมยาสีงเคราะห์และกรุผนังโดยรอบ

๒. ระบบเครื่องยนต์

- ๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ เครื่องยนต์ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกับตัวถังรถยนต์
- ๒.๒ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังส่งเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์

๓. ระบบไฟฟ้า

- ๓.๑ ใช้แบตเตอรี่ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ โวลท์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๓.๒ มีอุปกรณ์ไฟส่องสว่าง และไฟสัญญาณครบถ้วนตามมาตรฐานผู้ผลิตและถูกต้องตามที่กฎหมายกำหนด
- ๓.๓ มีไฟหน้าตัดหมอก
- ๓.๔ มีกล่องบันทึกหน้า - หลัง







/๔. ระบบส่งกำลัง.....

๔. ระบบส่งกำลัง (เกียร์)

เป็นเกียร์อัตโนมัติ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ

๕. ระบบพวงมาลัย

ติดตั้งอยู่ด้านขวา เป็นพวงมาลัยระบบพาวเวอร์ช่วยผ่อนแรง (Power steering) ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๖. ระบบห้ามล้อ (เบรก)

๖.๑ ระบบเบรก ล้อคู่หน้าเป็นแบบดิสก์เบรก แบบมีช่องระบายความร้อนและล้อคู่หลังเป็นแบบดรัมเบรกหรือดิสก์เบรกพร้อมวาล์วปรับแรงดันน้ำมันเบรก หรือให้เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๖.๒ มีระบบเสริมความปลอดภัย ระบบป้องกันล้อล็อกขณะเบรก (ABS) และมีระบบเสริมแรงเบรก (BA) หรือดีกว่า

๖.๓ มีเบรกมือ อยู่ในตำแหน่งง่ายต่อการใช้งาน

๗. ล้อและยางรถยนต์

๗.๑ ยางรถยนต์ชนิดไม่ใช้ยางใน (ยางเรเดียลสำหรับรถบรรทุกเสริมใยเหล็ก) มีขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๙๕R๑๕ กระทะล้อเป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต พร้อมยางอะไหล่และกระทะล้อขนาดเท่ากับชุดปกติ ๑ ล้อ พร้อมยางกันโคลนทุกล้อ ให้เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๗.๒ มียางกันโคลนทุกล้อ

๘. สีรถยนต์

สีของตัวรถเป็นสีเมทัลลิก บอรัเงินหรือสีขาว หรือตามหน่วยงานกำหนด

๙. อุปกรณ์ประจำรถยนต์

๙.๑ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศตอนหน้าและที่นั่งตอนหลังแบบฝัง มีตัวจ่ายลมอย่างทั่วถึงตลอดทั้งคันเป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๙.๒ ติดฟิล์มกรองแสงกระจกรอบคัน ความเข้มของฟิล์มเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

๙.๓ พ่นสารเคลือบกันสนิมอย่างดีบริเวณใต้ท้องรถ และบริเวณอื่นที่เกิดสนิมได้ง่าย โดยมีหนังสือรับรองคุณภาพไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๙.๔ ติดตั้งผ้าม่านบังแดดชนิดรางคู่รอบคัน ประกอบด้วยประตูตอนหน้าซ้าย - ขวา ห้องผู้โดยสารซ้าย - ขวา และด้านหลัง

๙.๕ เครื่องดับเพลิงประจำรถขนาดไม่น้อยกว่า ๒ ปอนด์ เป็นชนิดน้ำยาเหลวระเหย สามารถดับเพลิงไฟประเภท A B C ติดตั้งในห้องผู้โดยสารในตำแหน่งที่เหมาะสม

๙.๖ แก้วเบาะนั่งผู้โดยสารและพนักงานพิงทั้งหมด หุ้มด้วยไวนิล (หนังเทียม) ที่มีคุณภาพอย่างดีแบบพนักงานพิงหลังสูง สามารถปรับเอนนอนได้หลายระดับ เบาะนั่ง นั่งได้ ๑๒ ที่นั่ง เบาะตอนหน้า นั่งได้ ๓ คน เบาะนั่งพนักงานคนขับรถ แยกอิสระ

๙.๗ บุพื้นด้วยวัสดุอย่างดี และกรุผนังถึงขอบหน้าต่างรอบคันด้วยหนังเทียมอย่างดี

ก. ๑๐๓๙.   

/๙.๘ ติดตั้ง.....

๙.๘ ติดตั้งคอนโซลวางแก้วน้ำด้านหลังผู้ขับขี่

๙.๙ ติดตั้งเครื่องเล่นวิทยุ ซีดี และ MP๓ พร้อมลำโพงคู่หน้า - หลัง หรือเครื่องเล่นที่ดีกว่า

จำนวน ๑ ชุด

๙.๑๐ หลังคาภายในห้องโดยสารมีโคมไฟส่องสว่างตามมาตรฐานผู้ผลิต

๙.๑๑ ติดตั้งเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่งตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต และถูกต้องตามกฎหมายที่กำหนด

๙.๑๒ มีเครื่องมือประจำรถครบชุด (ชุดเครื่องมือสำหรับซ่อมแซมรถเบื้องต้น, แม่แรง, อุปกรณ์ในการถอดเปลี่ยนล้อ, สายสำหรับพ่วงแบตเตอรี่ ฯลฯ)

๙.๑๓ มีอุปกรณ์มาตรฐานตามมาตรฐานการผลิตครบถ้วนทุกรายการ ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต

๙.๑๔ มีกันชนหน้าและกันชนหลัง สี่เดียวกับตัวรถ

๙.๑๕ มีถุงลมนิรภัยคู่หน้า ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๙.๑๖ ติดตั้งค้อนนิรภัยสำหรับทุบกระจกในกรณีฉุกเฉิน ไม่น้อยกว่า ๑ จุด

๙.๑๗ ปริมาตรของถังน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า ๖๐ ลิตร

๙.๑๘ มีแผ่นยางรองเท้า ๒ ชุด ชาย - ขวา

๕. เงื่อนไขอื่น ๆ

๕.๑ ผู้ขายต้องเติมน้ำมันให้เต็มถังในวันที่ยื่นมอบ

๕.๒ ราคาที่เสนอขายต้องเป็นราคาที่รวมภาษีทุกชนิด และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ด้วยแล้ว

๕.๓ ผู้ขายต้องจดทะเบียนให้เรียบร้อยหลังจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้วและต้องดำเนินการให้เสร็จสิ้นภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่ผู้ขายได้รับเอกสารมอบอำนาจในการจดทะเบียน โดยผู้ขายจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๕.๔ ผู้เสนอราคาต้องรับประกันคุณภาพเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือในระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ ก.ม. แล้วแต่กรณีไหนจะถึงก่อน

๕.๕ ยี่ห้อรถที่เสนอราคา ต้องมีโชว์รูมและศูนย์บริการมาตรฐานใกล้พื้นที่เทศบาลตำบลวังไผ่ ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายที่มีอำนาจเต็ม หรือได้รับมอบอำนาจจากตัวแทนจำหน่ายและต้องนำหลักฐานเป็นหนังสือมาแสดงในวันยื่นซอง

๕.๖ พันธุ์รถหมายถึงตราสัญลักษณ์ (โลโก้) พร้อมตัวหนังสือ สีขาว คำว่า เทศบาลตำบลวังไผ่ ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยการใช้และรักษารอยนต์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓

๕.๗ มีหนังสือคู่มือการใช้งาน การบำรุงรักษา

๖. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/ วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๑,๔๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนบาทถ้วน)

๘. งานตรวจและการจ่ายเงิน

๑ งานตรวจ โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๘ แผนงานบริหารงานทั่วไป หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง

/ส. อัคราทรัพย์.....

๙. อัตราค่าปรับ

อัตราค่าปรับร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

๑๐. หลักเกณฑ์การพิจารณา

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคารามาตรฐาน ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนบาทถ้วน)

๑๑. หน่วยงานรับผิดชอบ

สำนักปลัดเทศบาล เทศบาลตำบลวังไผ่

พร้อมนี้คณะกรรมการได้ลงมือชื่อไว้เป็นหลักฐานร่วมกัน

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นางสาวสุนทรี ไกรวิลาศ)

หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายพิทักษ์ พูลศิลป์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ

ว่าที่ ร.อ.



กรรมการ

(นายจัญ จาวยนต์)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายนันทชัย อักโขพันธ์)

ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๓

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายกัมพล ทิมวังทอง)

ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๑๓