

แบบ บก.๐๖

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัตโนมัติ จำนวน ๑ คัน

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๔๐๐,๐๐๐.- บาท (-สองล้านสี่แสนบาทถ้วน-)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง วันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๒,๔๐๐,๐๐๐.- บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ ใช้ราคามาตรฐานของสำนักงานงบประมาณฉบับเดือนมกราคม ๒๕๖๑

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายวิญญู เคียนยี่คิ้ว	ปลัด อบต.ย่านยาว	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางนวยนาฏ เขียงแรง	ผู้อำนวยการกองคลัง	กรรมการ
๖.๓ นายวิชา ศรีสุข	ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและแบบร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบอัดท้าย

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ ตู้บรรทุกมูลฝอยมีขนาดความจุของตู้บรรทุกขยะไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม ชุดอัดท้ายทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถผลิตแรงดันสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว มีคอมไพร์สัญญาณรบกวนแบบแผงสั่น แบบใช้หลอด LED สีเหลือง จำนวน ๑ ชุด เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ โดยมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายพร้อมเอกสารรับรองมาแสดง ตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ตัวรถยนต์

- ๑.๑ ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต
- ๑.๒ เป็นรถยนต์ ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา ความยาวช่วงล้อไม่น้อยกว่า ๓,๗๐๐ มิลลิเมตร มีล้ออะไหล่พร้อมกระโหลก ๑ ชุด โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน
- ๑.๓ ตอนหน้า (หัวเก๋ง) เป็นห้องโดยสาร/คนขับรถ สามารถจุพนักงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ คน (รวมพนักงานขับรถ)
- ๑.๔ ภายในห้องโดยสารมีที่บังแดด, เครื่องปรับอากาศ เครื่องเล่น CD/MP-๓ วิทยุ AM/FM ติดฟิล์มกรองแสงความเข้มของแสงตามกฎหมายกำหนด
- ๑.๕ หัวเก๋งสามารถยกขึ้นได้เพื่อตรวจสอบซ่อมบำรุงเครื่องยนต์ได้โดยสะดวก
- ๑.๖ มีมาตรวัด สัญญาณเตือน ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑.๗ สมรรถนะรถ สามารถรับน้ำหนักตัวรถ ส่วนประกอบ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถขณะบรรทุกเต็มสมรรถนะ (GROSS VEHICLE WEIGHT) ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม
- ๑.๘ ชุดใบปัดน้ำฝนกระจกหน้า ๒ อัน และมีระบบฉีดล้างกระจก
- ๑.๙ มีกระจกมองข้าง ห้ายึดตั้งซ้าย-ขวา ๒ ชุด สามารถปรับมุมมองได้
- ๑.๑๐ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต มีฝาปิดล็อกกุญแจได้

/๒.เครื่องยนต์.....

-๒-

๒. เครื่องยนต์

- ๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- ๒.๒ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ ที่รอบไม่เกิน ๒,๘๐๐ รอบต่อนาที
- ๒.๓ ระบบการเผาไหม้แบบไดเร็กอินเจคชั่น (Direct Injection) หรือสูงกว่า
- ๒.๔ คุณสมบัติของเครื่องยนต์ดีเซลตามที่สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกำหนดไม่ต่ำกว่า มอก.๒๓๑๕-๒๕๕๑
- ๒.๕ คลัทช์เป็นแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒.๖ เกียร์เป็นแบบกระปุก เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ และเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์
- ๒.๗ ระบบกันสะเทือน และระบบห้ามล้อหรือเบรกตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓. ระบบบังคับเลี้ยว

- ๔.๑ พวงมาลัยขับเคลื่อนทางขวามีระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING) สามารถปรับระดับได้

๔. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

- ๔.๑ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจ

๕. สมรรถนะรถ

- ๕.๑ สามารถรับน้ำหนักตัวรถ ส่วนประกอบ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ ขณะบรรทุกเต็มสมรรถนะ (GROSS VEHICLE WEIGHT) ได้ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

๖. ระบบไฟฟ้า

- ๖.๑ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลต์
- ๖.๒ มีอัลเทอร์เนเตอร์ (ไดชาร์จ) ชนิด ๒๔ โวลต์
- ๖.๓ มีมอเตอร์สตาร์ท ชนิด ๒๔ โวลต์
- ๖.๔ มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลต์ ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๖๕ แอมป์ จำนวน ๒ ลูก
- ๖.๕ ระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ ไฟหน้า/ไฟเตือนและส่องสว่างและไฟท้ายเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๖.๖ มีระบบไฟ/สัญญาณไฟต่างๆ ถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจร
- ๖.๗ ติดตั้งกล่องติดรถยนต์ ขนาดหน้าจอน้อยกว่า ๔ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด

/ส.ยางรถยนต์....

-๓-

๗. ยางรถยนต์

๗.๑ ยางและยางอะไหล่พร้อมล้อกระทะ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๘. อุปกรณ์เพิ่มความปลอดภัย

๘.๑ ติดแถบสะท้อนแสงตามมาตรฐานความปลอดภัยรถยนต์ของกรมขนส่งทางบก

๘.๒ ถูงม้อย่างกันน้ำมัน กันสารเคมีได้ดี ทนทานต่อการเจาะทะลุและการเกี่ยว ยึดหยุ่นใส่สบาย

๙. ตู้บรรทุกขะมูลฝอย

๙.๑ ตู้บรรทุกขะมูลฝอยมีขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม

๙.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ประกอบผลิตโครงสร้างชุดถังตู้บรรทุกขะมูลฝอย ที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ และต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตชุดถังที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) พร้อมแนบหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายและนำเอกสารหลักฐานแสดงในวันยื่นข้อเสนอด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๙.๓ พื้นตัวถังทำด้วยแผ่นเหล็กชุบซิงค์ มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร และต้อง ผ่านการทดสอบความกัดกร่อนไม่เกิดสนิมแดงไม่น้อยกว่า ๑,๓๐๐ ชั่วโมง ที่ได้รับรองจากสถาบันยานยนต์ซึ่งมีขีดความสามารถ ในการทดสอบพร้อมแนบหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผ่านการทดสอบในวันยื่นข้อเสนอด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๙.๔ ผนังด้านข้าง และผนังด้านบน สร้างด้วยเหล็กแผ่นมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร

๙.๕ ผนังข้างด้านนอกติดตั้งกระดุกงูแบบเอียง เพื่อเสริมความแข็งแรง

๙.๖ มีพื้นสำหรับยืนปฏิบัติงานด้านข้างซ้าย - ขวา ของตัวรถ

๙.๗ มีพื้นที่สำหรับยืนปฏิบัติงานด้านหลัง กว้างไม่น้อยกว่า ๑๐ นิ้ว และมีที่เกาะยึดอย่างปลอดภัย

๙.๘ ที่ด้านข้างชุดถังขยะมูลฝอย มีสวิทช์เตือน (BUZZER SWITCH) เพื่อเป็นสัญญาณเตือนพนักงานขับรถ

๙.๙ มีระบบแรงเครื่องยนต์อัตโนมัติขณะปฏิบัติงานโดยจะทำการเพิ่มรอบของเครื่องยนต์ในขณะทำการอัดขยะมูลฝอย จนกระทั่งทำการอัดขยะมูลฝอยเสร็จสิ้น จะทำการลดรอบของเครื่องยนต์กลับไปเป็นปกติอัตโนมัติ

๙.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบแบบพิมพ์เขียว ของโครงสร้างรถยนต์บรรทุกขะแบบอัดท้าย

ลงนามโดยวิศวกรสาขาวิศวกรรมเครื่องกลระดับสามัญวิศวกร ที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ

ตาม พ.ร.บ.วิศวกร พ.ศ.๒๕๔๒ พร้อมแนบสำเนาใบอนุญาตผู้ประกอบการวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมในวันยื่นข้อเสนอ

/๙.๑๑ การถือค.....

-๔-

- ๙.๑๑ การล็อกและปลดล็อกชุดอัดขยะมูลฝอยกับตู้บรรทุกขยะมูลฝอย ควบคุมด้วยกระบอกไฮดรอลิก
- ๙.๑๒ กระบอกไฮดรอลิกชุดอัดขยะมูลฝอยและชุดล็อกชุดอัดขยะมูลฝอยเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระบอกไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก. ๙๗๕ - ๒๕๓๘ เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของพนักงานผู้ปฏิบัติ โดยแนบใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.๙๗๕-๒๕๓๘ และหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๐. ระบบไฮดรอลิก

- ๑๐.๑ ชุดส่งกำลังจากเครื่องยนต์ผ่านเกียร์ฟลัก แบบ Power take off (PTO) ต่อเชื่อมกับปั๊มไฮดรอลิก โดยตรงเป็นชุดเดียวกันโดยไม่ใช้เพลาชับ โดย Power take off (PTO) และปั๊มไฮดรอลิกต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ สามารถทำแรงดันสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว โดยเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตที่ได้มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ พร้อมแนบเอกสารรับรองมาตรฐาน และหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ
- ๑๐.๒ ชุดอัดมูลฝอยต้องควบคุมการทำงานแบบกึ่งอัตโนมัติ (SEMI AUTOMATIC) ด้วยระบบ HYDRAULIC KICK - OUT โดยใช้มือโยกสั่งงานที่ละสองขั้นตอนโดยไม่ต้องโยกวาล์วควบคุมการอัดค้างไว้เมื่อสุดจังหวะของแต่ละขั้นตอนวาล์วควบคุมที่ติดตั้งอยู่ภายในจะติดตัวกลับเองโดยอัตโนมัติ
- ๑๐.๓ การกวาดขยะมูลฝอยของชุดไบอัดขยะเป็นแบบรางสไลด์ โดยมีรางรองรับการเคลื่อนที่ของชุดไบอัดและไบสไลด์ที่ผนังด้านในของชุดอัดขยะมูลฝอยทั้งสองข้าง ตรงจุดหมุนของไบอัดและไบสไลด์สามารถอัดจารบีหล่อลื่นกันสึกหรอได้
- ๑๐.๔ พื้นรองรับขยะ ไบกวาด เป็นเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร
- ๑๐.๕ มีร่องรับน้ำเสียด้านล่างชุดอัดขยะ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ลิตรพร้อมวาล์วปิด เปิด เพื่อระบายน้ำทิ้ง
- ๑๐.๖ มีซิลยางรองรับน้ำเสียระหว่างแนวต่อของตัวตู้และชุดอัดขยะมูลฝอย
- ๑๐.๗ ชุดคายขยะมูลฝอยติดตั้งภายในตู้บรรทุกขยะมูลฝอย แผงดันขยะมูลฝอยทำงานด้วยกระบอกไฮดรอลิก แบบ TELESCOPIC CYLINDER ไม่น้อยกว่า ๓ ชั้นเพื่อทำการดันขยะมูลฝอยออกจากถังบรรทุกขยะมูลฝอย
- ๑๐.๘ แผงดันขยะมูลฝอยเมื่อดันสุดจะต้องเสมอกับถังบรรทุกขยะมูลฝอย โดยไม่มีส่วนใด ๆ ยื่นออกมาพ้นถังบรรทุกขยะมูลฝอย
- ๑๐.๙ แผงดันขยะ เป็นเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร
- ๑๐.๑๐ ชุดวาล์วควบคุมชุดอัดท้ายและชุดควบคุมการคายขยะมูลฝอยติดตั้งอยู่ด้านข้างซ้ายของตู้บรรทุกขยะ

/๑๐.๑๑ ชุดยก.....

-๕-

- ๑๐.๑๑ ชุดยกชุดอัดท้ายเพื่อเปิดตันขยะออกทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก กระบอกไฮดรอลิกชุดยกอัดท้ายต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. ๘๗๕-๒๕๓๘ เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของพนักงานผู้ปฏิบัติ โดยแนบใบอนุญาตแสดงเครื่องหมาย มอก. ๘๗๕-๒๕๓๘ หนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย พร้อมเอกสารแสดงในวันยื่นข้อเสนอด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
- ๑๐.๑๒ การเชื่อมต่อท่อไฮดรอลิกใช้ข้อต่อแบบบานหัวท่อไฮดรอลิก เพื่อการรับแรงสั่นสะเทือนที่เกิดจากการเคลื่อนที่ของรถยนต์ได้ดี
- ๑๐.๑๓ ติดตั้งเกจวัดแรงดันน้ำมันเพื่อตรวจสอบแรงดันน้ำมัน

๑๑. ระบบสัญญาณไฟ

- ๑๑.๑ ด้านบนหัวเก๋งรถยนต์บรรทุก ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบชนิดแฟลลิ่ง มีขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๒๑ เซนติเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๔๒ เซนติเมตร และความสูงไม่น้อยกว่า ๑๔ เซนติเมตร ใช้หลอด LED หรือฮาโลเจน ชนิดประหยัดพลังงาน จำนวน ๖ โมดูล วางเรียงกันให้แสงสว่างรอบทิศทาง ๓๖๐ องศา แต่ละโมดูลมีหลอด LED โมดูลละ ๔๓ ดวง แต่ละดวงให้แสงสว่างสูง สามารถมองเห็นได้ในระยะไกล มีชุดควบคุมแบบ FUSION TECHNOLOGY สามารถปรับรูปแบบการทำงานได้ ๒๕ รูปแบบ และเมื่อตัวใดตัวหนึ่งเกิดชำรุด อีกตัวยังทำงานได้ตามปกติ ฝาเลนส์ครอบดวงไฟทำด้วยวัสดุโพลีคาร์บอเนต ด้านบนของฝาเลนส์มีลายผ้าเพื่อลดแสงจากภายนอกช่วยเพิ่มความเข้มของดวงโคม ฝาเลนส์ครอบดวงไฟมีสีให้เลือกตามความเหมาะสม หรือตามที่ผู้ใช้ระบุเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตและจำหน่ายโดยบริษัทที่ได้รับรองมาตรฐาน มอก. ๘๐๐๑, ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑
- ๑๑.๒ ด้านบนชุดอัดขยะมูลฝอย ติดตั้งไฟฉุกเฉิน จำนวน ๒ ดวง เพื่อให้สัญญาณเตือนเมื่อมองจากด้านท้าย ไฟสัญญาณฉุกเฉินแบบกระพริบขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่เกินกว่า ๑๓๕ มิลลิเมตร ความสูงไม่เกินกว่า ๑๒๕ มิลลิเมตร เลนส์โพลีคาร์บอเนต (PC) แบบเจาะร่องช่วยให้กระจายแสงได้ทุกทิศทาง ทนความร้อนและรับแรงกระแทกได้เป็นอย่างดี ฐานโคม ABS ทนแรงกระแทกและความร้อนได้เป็นอย่างดี หลอดแอลอีดี ทนทานให้แสงสว่าง ปรับรูปแบบในการกระพริบหลอดได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ รูปแบบ และสามารถปรับความเร็วในการหมุนได้ ใช้ไฟได้ทั้ง ๑๒ โวลต์ และ ๒๔ โวลต์ มีวงจรป้องกันการต่อสายผิด โดยต้องแนบแคตตาล็อกในวันยื่นเสนอราคา
- ๑๑.๓ ติดตั้งไฟส่องสว่างเป็นหลอดแบบฮาโลเจน ฝาครอบและโครงสร้างหลัก ทนต่อความร้อน แรงกระแทกน้ำ และทนแสง UV สามารถหมุนรอบตัวได้ไม่น้อยกว่า ๓๗๐ องศา และทิศทางก้มเงยรวมกันไม่น้อยกว่า ๑๓๐ องศา สามารถควบคุมได้ด้วยรีโมทควบคุมแบบไร้สาย เป็นแบบชนิดไม่มีสายอากาศส่งสัญญาณ เพื่อการใช้งานที่คล่องตัว ระยะส่งสัญญาณของรีโมทชนิดไร้สายไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร (โดยปราศจากสิ่งกีดขวางหรือสัญญาณรบกวน) ระยะส่องสว่างของลำแสงไม่น้อยกว่า ๙๔๐ เมตร (ทดสอบในที่มืดสนิท) และมุมของลำแสง ๘ องศา ค่าความสว่างของลำแสงไม่น้อยกว่า ๒๒๕,๐๐๐ แรงเทียน และมีความเข้มแสงไม่น้อยกว่า ๖ Lux ที่ระยะ ๒๐๐ เมตร ได้รับรองการทดสอบด้วยมาตรฐาน NEMA FL ๑-๒๐๐๙ Flashlight Basic Performance Standard และโรงงานผู้ผลิตไฟฟ้าส่องสว่างต้องได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกไฟส่องสว่างและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

/๑๑.๔ ผู้ยื่น.....

-๖-

๑๑.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบรายละเอียด รูปแบบ แคตตาล็อกสัญญาณไฟวับวาบ และหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายสัญญาณไฟดังกล่าวที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นหนังสือพร้อมเอกสารแสดงในวันยื่นข้อเสนอด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๑๒. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

๑๒.๑ เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถ จำนวน ๑ ชุด บรรจุในกล่อง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๒.๒ เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด

๑๒.๓ แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด

๑๒.๔ หนังสือคู่มือการใช้รถ จำนวน ๑ ชุด

๑๒.๕ กระบอกอัดจารบี จำนวน ๑ ชุด

๑๒.๖ ถังสำรองน้ำแบบปิดมีปริมาณความจุไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ลิตร

๑๒.๗ ติดแถบสะท้อนแสงเพื่อความปลอดภัยเวลากลางคืน ตามความเหมาะสม

- แถบสะท้อนแสงซึ่งเป็นแถบสะท้อนแสงสำหรับติดยานพาหนะเพื่อความปลอดภัยเวลากลางคืน ตามความเหมาะสม แบบสีขาวสลับแดงหรือแดงสลับขาว มีผิวเรียบเป็นมัน มีลายรูปสี่เหลี่ยมข้าวหลามตัดทั่วทั้งแผ่น พร้อมรีดผนึกขอบด้วยความร้อนเพื่อป้องกันความชื้น ฝุ่นละออง และสิ่งสกปรกแทรกซึมเข้าสู่พื้นผิวด้านใน

๑๓. การพ่นสีและตราหน่วยงาน

๑๓.๑ การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้นแล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริงชนิด

โพลียูรีเทนไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น สีที่ใช้ต้องผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน

๑๓.๒ การพ่นสีภายในตู้บรรทุกขยะมูลฝอย ใต้ท้องรถ โครงรถ และใต้บังโคลนหน้า พ่นสีกันสนิมEPOXY หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๑๓.๓ พ่นตราสัญลักษณ์หน่วยงานขององค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว บริเวณด้านข้างประตูรถทั้ง ๒ ข้าง ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และตัวอักษรชื่อเต็มของหน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร หรืออักษรย่อ ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร ไว้บริเวณด้านข้างประตูรถทั้ง ๒ ข้าง โดยให้พ่นสีด้วยสีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่ชัดเจน ให้ใช้สีอื่นที่มองเห็นได้ชัดเจนแทน รวมทั้งติดสติ๊กเกอร์ชื่อหน่วยงานไว้ด้านบนสุดของกระจกหน้ารถ พร้อมอักษรอื่นตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว กำหนด

/๑๔.เงื่อนไข.....

-๗-

๑๔. เงื่อนไขและข้อเสนออื่นๆ

- ๑๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบรายละเอียด รูปแบบ แคตตาล็อก รถยนต์ดังกล่าวพร้อมเอกสารแสดงในวันยื่นเอกสารประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
- ๑๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีหลักฐานการเป็นตัวแทนผู้จำหน่าย ผู้จำหน่าย ผู้ประกอบการ หรือผู้ผลิต รถยนต์ พร้อมเอกสารแสดงในวันยื่นข้อเสนอด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
- ๑๔.๓ กำหนดส่งมอบภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย โดยในวันส่งมอบให้ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ขายต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่าครึ่งถังและน้ำมันอื่นตาม มาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด พร้อมใช้งานได้ทันที
- ๑๔.๔ ภาษีอากร ค่าธรรมเนียม ที่เกิดขึ้นจากการขายรถยนต์ครั้งนี้ ผู้ขายเป็นผู้ชำระแทนทั้งสิ้น
- ๑๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องมีศูนย์บริการมาตรฐานในจังหวัดที่ตั้งขององค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว พร้อมแสดงชื่อ ที่อยู่ สถานที่ตั้งของศูนย์บริการเป็นเอกสารในวันยื่นข้อเสนอด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (ในส่วนของตัวรถยนต์)
- ๑๔.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว จะชำระราคารถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัตโนมัติตามสัญญา ให้ผู้ขายเมื่อผู้ขายได้ทดสอบประสิทธิภาพ แนะนำการใช้งาน และการบำรุงรักษา พร้อมได้ส่งมอบรถ และสมุดคู่มือจดทะเบียนรถที่เป็นกรรมสิทธิ์ถูกต้องในนามองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว แล้ว เท่านั้น

๑๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ธันวาคม ๒๕๖๑ ถึง กันยายน ๒๕๖๒

๑๖. การส่งมอบครุภัณฑ์

ผู้ยื่นข้อเสนอได้จะต้องส่งมอบครุภัณฑ์ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย ให้ถูกต้องและครบถ้วน ณ องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร โดยผู้ยื่นข้อเสนอได้ จะต้องดำเนินการจดทะเบียนรถตามสัญญาต่อกรมการขนส่งทางบกให้เรียบร้อยตามที่กฎหมายกำหนดทุก ประการในนาม “องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว” ส่งมอบพร้อมแผ่นป้ายทะเบียนรถยนต์ และผู้ขายจะต้องพ่น หรือติดตั้งตราสัญลักษณ์และตัวอักษร ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาวกำหนด

/๘. การรับประกัน.....

-๘-

๑๗. การรับประกัน

ผู้ขายจะต้องรับประกันความเสียหายของตัวรถยนต์ อุปกรณ์ และส่วนควบของรถ ที่มีได้เกิดจากการใช้งานผิดวิธีหรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ ผู้ขายจะเปลี่ยนหรือซ่อมให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง จากองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว โดยไม่คิดมูลค่าใดๆ ทั้งสิ้น เป็นเวลา ไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาวได้รับมอบพัสดุเรียบร้อยแล้ว

๑๘. วงเงินในการจัดหา

ในวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๒,๔๐๐,๐๐๐.- บาท (-สองล้านสี่แสนบาทถ้วน-) และหลักเกณฑ์พิจารณาราคากลางจัดซื้อครั้งนี้ ๒,๔๐๐,๐๐๐.- บาท (-สองล้านสี่แสนบาทถ้วน-) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีสรรพสามิต ค่าธรรมเนียม รวมทั้งภาษีอากรอื่นและค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว ตามบัญชีราคามาตรฐาน ครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ มกราคม ๒๕๖๑

๑๙. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

๒๐. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิचारณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิचारณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้ ที่
สถานที่ติดต่อ องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร
โทรศัพท์ ๐๕๖ ๖๐๕ ๒๕๘ ต่อ ๑๒

โทรสาร ๐๕๖ ๖๐๕ ๒๕๙ เว็บไซต์ www.yanyaws.go.th

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิचारณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้
ข้อเสนอแนะวิचारณ์ หรือมีความเห็นด้วย

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวิญญู เคียนยี่คิ้ว)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางนายนางุ เชียงแรง)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิชา ศรีสุข)

ผู้อำนวยการกองช่าง