

- ร่าง -

ฉบับปรับปรุง ครั้งที่ ๑

รายละเอียดครบถ้วนทุกขย ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า

๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์

แบบเปิดข้างเทท้าย

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ ประกวดราคาจัดซื้อรถบรรทุกขย ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธี ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑.๒ ความเป็นมา

เทศบาลตำบลตำนาคได้รับจัดสรรงบประมาณสำหรับจัดซื้อรถบรรทุกขย ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย จำนวน ๑ คัน

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเก็บขนขยมูลฝอยจากครัวเรือนไปกำจัด ณ แหล่งกำจัดขยปลายทาง

๒.๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและสร้างความรวดเร็วในการจัดเก็บขยมูลฝอย

๒.๓ เพื่อแก้ไขปัญหาการจัดเก็บขยมูลฝอยตกค้างไม่ใช้ส่งผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมของชุมชน

๓. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นรถบรรทุกขย ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย ตอนหน้าเป็นหัวเก๋งสามารถบรรจุพนักงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ คน (รวมพนักงานขับรถ) ตอนท้ายหลังเก๋งติดตั้งตู้บรรทุกขยมูลฝอยมีความจุไม่น้อยกว่า ๓ ลูกบาศก์เมตร หรือ ๔ ลูกบาศก์ทาลทำงานการยกเทด้วยระบบไฮดรอลิก ติดตั้งไฟสัญญาณฉุกเฉินสีเหลือง ๑ ดวง มีระบบสัญญาณไฟต่างๆ ตามกรรมการขนส่งทางบกกำหนด และตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน ตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน โดยโรงงานผู้ผลิตรถบรรทุกขยขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย ต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ และได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.๔) ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่ ๗๗(๑), ๗๗(๒), ๙๕(๑) โดยแนบเอกสารดังกล่าวในวันเสนอราคา

รถยนต์บรรทุก

- เป็นรถยนต์ปิกอัพชนิด ๔ ล้อ
- เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ มีขนาดความจุกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือมีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์
- มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ และถอยหลัง ๑ เกียร์
- ระบบห้ามล้อ , ระบบคลัทช์ , ระบบพวงมาลัย , ระบบไฟฟ้ารถยนต์ เป็นแบบมาตรฐานของผู้ผลิต
- ระบบไฟฟ้ารถยนต์ต่างๆ ให้มีครบถ้วนตามระเบียบของกรรมการขนส่งทางบกกำหนด
- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศให้เป็นแบบมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต
- ติดตั้งวิทยุเทป หรือวิทยุซีดี
- ต้องมีศูนย์บริการในจังหวัดพัทลุง

ชุดถังบรรจุขยะมูลฝอย

- ตู้บรรจุขยะมูลฝอยมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๓ ลูกบาศก์เมตร หรือ ๔ ลูกบาศก์หลาสร้างด้วยโครงเหล็กหนาแข็งแรงเป็นพิเศษ
- ฝาครอบและส่วนอื่นๆ สร้างด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร
- ด้านข้างถังขยะมีบานประตูเลื่อนขึ้น - ลง ข้างละ ๒ บาน สำหรับเปิดเทขยะเข้าถัง
- ด้านท้ายมีประตูเปิด - ปิด พร้อมล้อ ๒ บาน สำหรับเปิดเทขยะออกจากถัง
- ด้านบนฝาครอบ ปูด้วยเหล็กแผ่นลายกันลื่น พร้อมมีราวจับทำด้วยท่อเหล็ก เป็นครอกตลอดแนวสำหรับวางอุปกรณ์ในการปฏิบัติงาน

ระบบการยกเท

ทำการยกเทด้วยระบบไฮดรอลิค ดันใต้ท้องกระบะรถ ทำงานด้วยระบบมอเตอร์ไฟฟ้ามีปุ่มกดบังคับอยู่ในห้องพนักงานขับรถ

การพ่นสีและตราหน่วยงาน

- การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีรองพื้นอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นด้วยสีทับหน้า (สีจริง) ชนิด Polyurethane Finish ๒K ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

- สีรองพื้น ได้รับรองมาตรฐาน มอก. ๖๙๑-๒๕๔๗ พร้อมแนบเอกสารแสดงในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา

- สีรองพื้น ผ่านการทดสอบมาตรฐาน SGS ผลทดสอบ Heavy Metal Free (Pb , Cadmium, Mercury , Hexavalent Chromium) พร้อมแนบเอกสารแสดงในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา

- สีทับหน้า (สีจริง) ผ่านมาตรฐาน ASTM G๑๕๔ QUV TEST ๑๐๐๘ ชั่วโมง ทนต่อสภาวะแวดล้อมรับรองโดย สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) พร้อมแนบเอกสารแสดงในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา

- สีทับหน้า (สีจริง) ผ่านมาตรฐาน JIS K๕๖๐๐ CHEMICAL RESISTANCE ความทนทานต่อน้ำมันเบรกรับรองโดย สถาบันยานยนต์ (ประเทศไทย) พร้อมแนบเอกสารแสดงในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา

- โดยบริษัทผู้ผลิตสี ต้องได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ พร้อมแนบเอกสารแสดงในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา

- ผู้เข้าเสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

- ทำการพ่นสีกันสนิม บริเวณใต้ท้องรถและบังโคลนหน้า-หลัง อย่างทั่วถึง

- การพ่นตราเครื่องหมายประจำเทศบาลตำบลตำนาน ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มของเทศบาลตำบลตำนาน ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร พร้อมหมายเลขครุภัณฑ์ ไว้ด้านข้าง นอก รถยนต์ทั้งสองข้าง โดยพ่นสีที่มองเห็นได้ชัดเจน

- พ่นตัวอักษร ข้อความ “โปรดช่วยกันรักษาความสะอาด” ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ไว้ข้างนอก รถทั้งสองข้าง

- เครื่องหมายและข้อความรวมถึงสีของรถ ตามหน่วยงานราชการกำหนด

- สีตัวรถ สีเขียว

เครื่องมือและอุปกรณ์

- ติดตั้งสัญญาณไฟวับวบบนหลังคาแก่งแบบแผงยาว โคมไฟแบบกระพริบชนิด LED ให้แสงสว่างรอบทิศทางสามารถปรับรูปแบบการกระพริบได้ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐานระบบบริหารคุณภาพ มอก.๙๐๐๑-๒๕๕๙ จำนวน ๑ ดวง

- ยางอะไหล่พร้อมกงล้อ ขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด
- เครื่องมือพร้อมแม่แรงตามมาตรฐานผู้ผลิตจำนวน จำนวน ๑ ชุด

๔. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบ ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์การคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา

๖. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

งบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ จำนวน ๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

๗. งานงานและการจ่ายเงิน

เทศบาลตำบลตำบ่านจะจ่ายเงินให้แก่ผู้ขายเพียงงวดเดียว เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบรถบรรทุกขยะ ขนาด ๑ ตัน ซึ่งผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และมีการโอนกรรมสิทธิ์เป็นของผู้ซื้อเรียบร้อยแล้ว ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายพร้อมมีกรรมธรรม์คุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถยนต์ชั้น ๑ เป็นระยะเวลา ๑ ปี ณ วันส่งมอบรถ และประกันรถยนต์ภาคบังคับตาม พรบ.คุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถเป็นระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยผู้เสนอราคาเป็นผู้ดำเนินการทั้งสิ้นตลอดจนค่าใช้จ่ายต่างๆ อันเกิดจากการนี้

๘. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. เงื่อนไขและการรับประกัน

ผู้ขายยอมรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องเนื่องจากการใช้งานตามปกติ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับแต่วันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง ผู้ขายต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ติดตั้งเดิมภายใน ๗ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๑๐. ข้อกำหนดอื่นๆ

๑๐.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตและจำหน่าย หรือเป็นตัวแทนจำหน่าย หรือผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิตหรือผู้ที่เสนอราคา โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันที่ยื่นเสนอราคา และจะต้องมีศูนย์บริการซ่อมแซมและบริการอะไหล่ในเขตจังหวัดพัทลุงหรือพื้นที่ใกล้เคียง

๑๐.๒ ผู้เสนอราคาต้องเสนอรายชื่อศูนย์บริการตรวจเช็คและซ่อมบำรุงที่ได้มาตรฐาน

๑๐.๓ ราคาที่เสนอขายต้องเป็นราคาที่รวมภาษีทุกชนิด

๑๐.๔ ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดต่างๆ ที่มีรายละเอียดของเครื่องยนต์และส่วนประกอบอื่นๆ ที่สำคัญเพื่อประกอบการพิจารณา พร้อมแนบแคตตาล็อกรุ่นที่เสนอราคาพร้อมกับใบเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วย

๑๐.๕ ในวันส่งมอบผู้ขายจะต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังเพื่อทดสอบการทำงานของระบบ และฝึกอบรมการใช้งานให้แก่เจ้าหน้าที่ให้ใช้งานได้เต็มประสิทธิภาพ โดยเทศบาลตำบลตำบ่านไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๑๐.๖ รายละเอียดอื่นๆ นอกเหนือจากที่กล่าวมาแล้วให้เป็นไปตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

ผู้สนใจสามารถวิจารณ์เสนอข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้เป็นลายลักษณ์อักษรโดยไปรษณีย์ตอบรับด่วนพิเศษ (EMS) ส่งไปที่ เทศบาลตำบลตำนาน ตำบลตำนาน อำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง ๙๓๐๐๐ โทรศัพท์ ๐๗๔ - ๖๑๗๓๒๕ หรือ Email Address : sarabantamnan๑๕๔@gmail.com โดยเปิดเผยตัว พร้อมระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายธยศ รัตนขวัญ)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายทวีศักดิ์ ทองร่วง)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นางสาวจิราภรณ์ สิงหะพล)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑.ชื่อโครงการ

จัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซีหรือกำลังเครื่องยนต์
สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย จำนวน ๑ คัน

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักปลัด เทศบาลตำบลตำนาค

๓.วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

เงินอุดหนุนเฉพาะกิจประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

๔.วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

งบประมาณ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

๕.แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ราคามาตรฐานที่สำนักงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนดเกณฑ์ราคากลางจากสำนักงาน
งบประมาณ เดือนธันวาคม ๒๕๖๖

๖.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (อ้างอิง) คำสั่ง ทต.ตำนาค ที่ ๕๐๐/๒๕๖๗ ลง ๑๑ ต.ค.๒๕๖๗

๑.นายธนยศ รัตนขวัญ	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒.นายทวีศักดิ์ ทองร่วง	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล	กรรมการ
๓.นางสาวจิราภรณ์ สิงหะพล	ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	กรรมการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายธนยศ รัตนขวัญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทวีศักดิ์ ทองร่วง)

หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวจิราภรณ์ สิงหะพล)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ