

กลุ่มงานการเงินฯ  
เลขที่บันทึก..... ๖๙๖  
วันที่..... - ๖ มิ.ย. ๒๕๖๗  
เวลา..... ที่ ๘.๓๐ น.



ลงนามต่อหน้าเจ้าหน้าที่ของผู้รับโอน  
เลขที่บันทึก..... ๓๖๓๓  
วันที่..... - ๖ มิ.ย. ๒๕๖๗ ประจำ..... น.  
( ) สำนักงานเทศบาลตำบลป่าตีว์ ( ) กง.สส.  
( ) กองสานรุณประเสริฐ ยส ๓๔๑๔๐  
( ) กองคลัง ( ) กง.บป. ( ) กง.กง.

มิถุนายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ราคากลางเว็บไซต์ สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น  
จังหวัดยโสธร

เรียน ท้องถิ่นจังหวัดยโสธร

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดราคากลางงานซื้อ (แบบ บก.๐๑) จำนวน ๑ ชุด

๒. สำเนาขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) จำนวน ๑ ชุด

ด้วยเทศบาลตำบลป่าตีว์ มีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อโดยวิธีประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จำนวน ๑ รายการ คือ จัดซื้อครุภัณฑ์ยาหารพะหนะและขนส่งบรรทุกขยะ  
ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรรถบรรทุกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซี.ซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐  
กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย เทศบาลตำบลป่าตีว์ อำเภอป่าตีว์ จังหวัดยโสธร ด้วยวิธีจัดซื้อโดยวิธีประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคามาบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ พ.ศ. ๒๕๖๖ โดยสำนักงบประมาณ ฉบับ  
ธันวาคม ๒๕๖๖ หน้า ๑๗ รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรรถบรรทุกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซี.ซี  
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย

เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปด้วยความโปร่งใส สามารถตรวจสอบได้ ตามหลักการ  
แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ เทศบาลตำบลป่าตีว์ จึงขอความ  
อนุเคราะห์จากท่านเผยแพร่ราคากลางโครงการดังกล่าวหน้าเว็บไซต์ สำนักงานส่งเสริมการปกครองส่วน  
ท้องถิ่นจังหวัดยโสธร เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ผู้สนใจทราบโดยทั่วถัน รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายธงชัย ไมตรีแพน)

นายกเทศมนตรีตำบลป่าตีว์

งานพัสดุ กองคลัง

โทรศัพท์ ๐-๔๕๗-๕๐๑๖ ต่อ ๒๑

โทรสาร ๐-๔๕๗-๕๐๑๖ ต่อ ๒๖

<http://www.tessabalpatiu.go.th>

วิสัยทัศน์จังหวัดยโสธร: “ยโสธรเมืองเกษตรอินทรีย์ เมืองแห่งวิถีอีสาน”

“สะอาด ๕๐ ปี ครึ่ย์โสธร”

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง**

- |  |     |
|--|-----|
| ๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขันส่งรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรระบบออกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย                                 |     |
| ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ .....เทศบาลตำบลป่าตัว.....   |     |
| ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร .....๒,๕๐๐,๐๐๐..... บาท   |     |
| ๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ .....๒๘. พฤษภาคม..๒๕๖๗.....  |     |
| เป็นเงิน .....๒,๕๐๐,๐๐๐..... บาท   |     |
| ราคา/หน่วย (ถ้วน) .....-   | บาท |
| <b>๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)</b>  |     |
| ๕.๑ ..ราคามาตรฐานครุภัณฑ์ พ.ศ. ๒๕๖๖ โดยสำนักงบประมาณ ฉบับ ธันวาคม ๒๕๖๖ หน้า ๑๗ รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรระบบออกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย |     |
| ๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน  |     |
| ๖.๑ จ่าเอกเศรษฐีชัย มีมา ประธนากรรมการ   |     |
| ๖.๒ นางกาญจนा มงคลเสริม กรรมการ  |     |
| ๖.๓ นางสาวประภัสสร อาจคำพันธ์ กรรมการ  |     |



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลป่าติ้ว โทร ๐-๔๕๗๙-๕๓๖๐ ต่อ ๒๔  
ที่ ยส ๕๗๖๐๖/๑๗๘ วันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง ร่างขอบเขตของงานและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงานจัดซื้อ

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลป่าติ้ว

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลป่าติ้ว ที่ ๘๕ /๒๕๖๗ ลงวันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานและรายละเอียดคุณลักษณะของงานจัดซื้อ เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์ ยานพาหนะและขนส่ง (รถบรรทุกขยะ) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรระบบยกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงานจัดซื้อ ตรวจสอบพัสดุแล้วนั้น

บัดนี้ คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงานจัดซื้อ ได้ดำเนินการจัดทำร่างขอบเขตของงานและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงานจัดซื้อเสร็จเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ จ่าเอก พ. ประธานกรรมการ

(เศรษฐีชัย มีมา)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ

กรรมการ

ลงชื่อ

นายไชยวุฒิ

กรรมการ

(นางกัญญา มงคลเสริม)

(นางสาวประภัสสร อาจคำพันธ์)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

- อนุมัติให้ใช้ร่างขอบเขตของงานจัดซื้อ
- ไม่อนุมัติ

(นายธงชัย 'เมตรีแพน')

นายกเทศมนตรีตำบลป่าติ้ว

ร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและรายการ  
แบบท้ายบันทึกข้อความที่ ยส ๕๗๖๐๖/๑๗๗ ลงวันที่ ๒๒ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗

**๑. ความเป็นมา/เหตุผลความจำเป็น**

ด้วยกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลป่าติ้ว มีความประสงค์ขออนุมัติจัดซื้อครุภัณฑ์ รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรรถบรรทุกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซี.ซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน จำนวนงบประมาณ ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท โดยขออนุมัติจ่ายขาดเงินสะสม ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ตั้งไว้ในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๕ - ๒๕๗๐) แผนงานเทศบาลและชุมชน หมวด ครุภัณฑ์ ประเภท ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อครุภัณฑ์ รถบรรทุกขยะ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

**๒. วัตถุประสงค์**

๑. เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรรถบรรทุกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซี.ซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน ดังกล่าว ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยบรรลุวัตถุประสงค์

๒. เพื่อใช้เป็นยานพาหนะในการเก็บขยะมูลฝอยในเขตเทศบาลตำบลป่าติ้ว

๓. เพื่อความปลอดภัยของพนักงานขับรถยนต์ พนักงานประจำรถ และลดความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุในการปฏิบัติงาน

๔. เป็นการรักษาความสะอาดและป้องกันการเกิดผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมของท้องถิ่นและป้องกันการเกิดโรคต่างๆ แก่ประชาชนในเขตเทศบาลตำบลป่าติ้ว

๕. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดเก็บขยะมูลฝอยให้เพียงพอและครอบคลุมพื้นที่ในเขตเทศบาลตำบลป่าติ้ว ไม่ให้มีขยะมูลฝอยตกค้าง

๖. คุณลักษณะเฉพาะ/รายละเอียดครุภัณฑ์ที่จะดำเนินการจัดซื้อในครั้งนี้

รถบรรทุกขยะ จำนวน ๑ คัน ตามคุณลักษณะตามบัญชีรายการมาตรฐานครุภัณฑ์ ชั้นวัสดุ ๒๕๖๖ หน้า ๑๖ ข้อ ๘.๓ รถบรรทุกขยะ ข้อ ๘.๓.๒ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรรถบรรทุกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซี.ซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย คุณลักษณะเฉพาะสังเขปหน้า ๗๓ ข้อ ๒) แบบอัดท้าย โดยมีคุณลักษณะเฉพาะสังเขปดังนี้

(๑) ตู้บรรทุกมูลฝอย มีขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม

(๒) ตัวถังทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร พื้นหน้าไม่น้อยกว่า ๔.๕๐ มิลลิเมตร

(๓) ตัวรถซึ่งยังไม่ประกอบตู้บรรทุกมูลฝอย รับน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ กิโลกรัม และน้ำหนักของรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

(๔) ชุดอัดท้ายทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

(๕) มีโคมไฟสัญญาณวิ่งวัววิ่งสีเหลือง ๑ ดวง

**๗. ตัวรถยนต์**

๑.๑ เป็นรถยนต์บรรทุกชนิด ๖ ล้อ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา และมีล้ออะไหล่พร้อมกระหะล้อ ๑ ชุด โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน

๑.๒ ตัวรถและเครื่องยนต์ต้องอยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกันเพื่อสะดวกในการดูแลรักษา

- ๑.๓ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้องโดยสาร
- ๑.๔ ติดตั้งวิทยุ CD MP3 หรือดีกว่า ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑.๕ ติดไฟล์มกรองแสงทุกบานแบบเต็มแผ่น ขนาดแสงสว่างตามมาตรฐานกรรมการขับกำหนด
- ๑.๖ ตัวรถ และโครงสร้างตามมาตรฐานของผู้ผลิต เป็นยี่ห้อที่มีการใช้แพร่หลายในประเทศไทย มีศูนย์บริการมาตรฐาน ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตหรือผู้ประกอบการ และยังเปิดให้บริการในปัจจุบัน มีศูนย์บริการครอบคลุมทั่วประเทศ
- ๑.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบแคตตาล็อกรายนั้นที่มีรายละเอียด ขนาด ยี่ห้อ รุ่น เพื่อประกอบการพิจารณาไปพร้อมกับใบเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

## ๒. เครื่องยนต์

- ๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระยะความร้อนด้วยน้ำ
- ๒.๒ ปริมาตรระบบทอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์
- ๒.๓ เครื่องยนต์ดีเซลที่ได้มาตรฐานการผลิตอุตสาหกรรมไม่ต่ำกว่า มอก.๒๓๙๕-๒๕๕๑ หรือ EURO๓ หรือมาตรฐานล่าสุด หรือดีกว่า โดยแนบเอกสารรับรองมาตรฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- ๒.๔ ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน
- ๒.๕ มีระบบการเผาไหม้ตามมาตรฐานผู้ผลิต

## ๓. ระบบส่งกำลัง

- ๓.๑ ระบบคลัทช์ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๓.๒ เกียร์เป็นแบบเกียร์กระปุก เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

## ๔. ระบบบังคับเลี้ยว

- ๔.๑ พวงมาลัยขับทางขวา มีระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STERRING) หรือมาตรฐานผู้ผลิต

## ๕. ระบบนำมันเข้าเพลิง

- ๕.๑ ถังน้ำมันเข้าเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร ฝาปิด-เปิดถังน้ำมันเข้าเพลิงมีกุญแจสามารถล็อกได้

- ๕.๒ เข้าเพลิงแบบนำมันดีเซล ตามมาตรฐานผู้ผลิต

## ๖. ระบบกันสะเทือน

- ๖.๑ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

## ๗. ระบบห้ามล้อ

- ๗.๑ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

## ๘. สมรรถนะ

- ๘.๑ สามารถรับน้ำหนักตัวรถ ส่วนประกอบ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถทุกitem สมรรถนะ (GROSS VEHICLE WEIGHT) ได้ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

## ๙. ระบบไฟฟ้า

- ๙.๑ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลต์

- ๙.๒ มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลต์ ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๗๐ แอม培ร์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ถูก

- ๙.๓ สัญญาณไฟต่างๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต และถูกต้องครบถ้วนตาม พ.ร.บ.จราจรทางบกกำหนด

### ๑๐. ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย

๑๐.๑ โครงสร้างเมนเฟรม พับขึ้นรูปสูงไม่น้อยกว่า ๒๓๐ มิลลิเมตร ผลิตจากเหล็กมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร

๑๐.๒ ผังด้านบนตู้บรรทุกขยะมูลฝอย ผลิตจากเหล็กมีขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร

๑๐.๓ ผังด้านข้างตู้บรรทุกขยะมูลฝอย ผลิตจากเหล็กมีขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร

๑๐.๔ พื้นตู้บรรทุกขยะมูลฝอย ผลิตจากเหล็กมีขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร

๑๐.๕ มีถังเก็บน้ำเสียจากขยะมูลฝอย ผลิตจากเหล็กมีขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มิลลิเมตร มีความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร มีบอลาล์ปิด-เปิด มีขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว สำหรับถ่ายน้ำเสียออกจากถังเก็บน้ำ

๑๐.๖ ตู้บรรทุกขยะมูลฝอยมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร สามารถรับน้ำหนักมูลฝอยไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม โดยมีระบบชั่งน้ำหนักบรรทุกเกินพิกัดจะมีระบบแจ้งเตือนในขณะรถวิ่งเมื่อน้ำหนักบรรทุกเกิน โดยระบบจะแสดงข้อมูลและส่งสัญญาณเตือนภายในห้องผลขับได้เพื่อความปลอดภัย

### ๑๑. ชุดภาชนะ-อัดขยะมูลฝอยแบบไฮดรอลิก

๑๑.๑ การภาชนะขยะเป็นแบบแขนเหวี่ยงอิสระ ใบภาชนะขยะมูลฝอยใช้เหล็กแผ่นตามมาตรฐานผู้ผลิต ตรงจุดหมุนของแขนเหวี่ยงและจุดหมุนของระบบอิไฮดรอลิกและชุดใบภาชนะขยะมูลฝอยมีหัวอัดจาрабีข้ายหล่อลื่นป้องกันการสึกหรอได้ดี พร้อมแบบเอกสารแบบระบบภาคขยะมูลฝอยแบบแขนเหวี่ยงอิสระมาแสดงในวันปืนเสนอราคา

๑๑.๒ การอัดขยะเป็นแบบแขนเหวี่ยงอิสระบังคับการอัดขยะมูลฝอย ชุดใบอัดขยะใช้เหล็กแผ่นตามมาตรฐานผู้ผลิต ตรงจุดหมุนของแขนเหวี่ยงและจุดหมุนของระบบอิไฮดรอลิกของชุดใบอัดขยะมูลฝอย มีหัวอัดจาрабีข้ายหล่อลื่นป้องกันการสึกหรอได้ดี พร้อมแบบเอกสารแบบระบบอัดขยะมูลฝอยแบบแขนเหวี่ยงอิสระมาแสดงในวันปืนเสนอราคา

๑๑.๓ พื้นรองรับขยะมูลฝอยของชุดภาชนะและชุดอัดขยะมูลฝอย ผลิตจากเหล็กมีขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร

๑๑.๔ ผังด้านข้างทึ้งสองข้างของชุดอัดขยะมูลฝอย ผลิตจากเหล็กมีขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร

๑๑.๕ ด้านล่างของชุดอัดขยะมีถังเก็บน้ำเสียขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร ผลิตจากเหล็กมีขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มิลลิเมตร มีบอลาล์ปิด-เปิด ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว สำหรับถ่ายน้ำเสียออกจากถังเก็บน้ำ

๑๑.๖ มีระบบป้องกันน้ำร้าวซึม โดยมีช่องรับระหว่างแนวต่อ กับตัวตู้ขยะมูลฝอย เป็นยางตันฉีดขึ้นรูป มีขอบรับกับแผ่นกดยางตามแนวของขอบกันน้ำร้าวซึม

๑๑.๗ ด้านข้างท้ายชุดภาชนะ-อัดขยะมูลฝอย มีพื้นที่สำหรับยึนปฏิบัติงาน

๑๑.๘ ติดตั้งสัญญาณเสียงเตือนผลขับ ขณะทำการเก็บขยะเสร็จเรียบร้อยแล้วอยู่ด้านข้างซ้ายตอนท้ายรถบรรทุกขยะมูลฝอย

๑๒.๙ มีระบบเร่งรบเครื่องยนต์แบบอัตโนมัติเมื่อระบบอัตโนมูลฝอยทำงาน และระบบสามารถปรับตั้งรอบเครื่องยนต์ได้ตั้งแต่ ๘๐๐-๑,๕๐๐ รอบต่อนาที ระบบเร่งรบผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐานคุณภาพ มอก.๙๐๐๑ หรือ ISO ๙๐๐๑ ผู้เสนอราคากำลังต้องแนบแคตตาล็อกและวิธีการดำเนินการของระบบและเอกสารหนังสือรับรองมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

#### ๑๒. ชุดต้นขยะมูลฝอย

๑๒.๑ ติดตั้งภายในตู้บรรทุกขยะมูลฝอย แผงด้านขยะมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิกโดยใช้กระบวนการไฮดรอลิกเป็นแบบ (TELESCOPIC CYLINDER) ไม่น้อยกว่า ๓ ชั้น และตำแหน่งจุดต้นแผงชุดใหญ่ในอยู่ตำแหน่งจุดศูนย์กลางของใบดันใน เพื่อทำการดันขยะมูลฝอยออกจากถังบรรทุกขยะมูลฝอยอย่างมีการสมดุล

๑๒.๒ แผ่นดันขยะมูลฝอยเมื่อถูกดันสุดจะต้องเสมอต้นท้ายถังบรรทุกขยะมูลฝอยโดยไม่มีส่วนใดยื่นออกจากรถบรรทุกขยะมูลฝอย

๑๒.๓ แผ่นดันขยะมูลฝอย ผลิตจากเหล็กมีขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร

#### ๑๓. ระบบปั๊มไฮดรอลิก และว่าล้วนควบคุม

๑๓.๑ ใช้แบบเกียร์ปั๊มน้ำมันชนิดใช้งานหนัก ได้รับกำลังขับเคลื่อนจากเครื่องยนต์ของรถยนต์ ผ่านระบบถ่ายทอดกำลัง ซึ่งต่อมาจากข้อห้ามเกียร์ (PTO) เกียร์ปั๊มเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑

๑๓.๒ สามารถทำแรงดันสูงสุด (MAX PRESSURE) ได้ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว

๑๓.๓ ปริมาตรของปั๊มต่อการหมุน ๑ รอบ ไม่น้อยกว่า ๕๐ ลิตร/รอบ

๑๓.๔ ว่าล้วนควบคุมระบบไฮดรอลิก สามารถทำแรงดันได้ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ บาร์ และเป็นผลิตภัณฑ์ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑

๑๓.๕ อัตราการไหลของน้ำมันไฮดรอลิก (FLOW RATE) ไม่น้อยกว่า ๘๐ ลิตร/นาที

๑๓.๖ สายไฮดรอลิกเป็นสายชนิดทนแรงดันสูง สามารถความร้อนได้ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๓.๗ ถังน้ำมันไฮดรอลิกมีความจุไม่น้อยกว่า ๘๐ ลิตร มีเก็บระดับน้ำมันไฮดรอลิก พร้อมกรองดักผุนละออง เพื่อป้องกันระบบไฮดรอลิกเสียหายและยืดอายุการใช้งาน

#### ๑๔. สัญญาณไฟฉุกเฉินและสัญญาณเสียงถอยหลัง

๑๔.๑ ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบกระพริบ LED สีเหลือง แบบทรงกลมบนหลังคาเก่ง ๑ ดวง และด้านท้ายของชุดอัตโนมูลฝอย จำนวน ๒ ดวง ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๘๐ มิลลิเมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๒๐๐ มิลลิเมตร ตัวโคมทำด้วยโพลีкарบอเนต ทนต่อความร้อนและน้ำได้ดี หลอดเป็นแบบ LED HI POWER จำนวนหลอดไม่น้อยกว่า ๑๙ หลอด แผงต่อขั้นกันเป็นทรงหยดน้ำ สามารถปรับความสว่างของแสงได้ ๓ ระดับ และสามารถใช้ต่อแรงดันไฟฟ้า ๑๒-๓๖ Vdc ตัวเลนส์เป็นผิวแบบทับทิมสะท้อนแสง เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐานคุณภาพ มอก.๙๐๐๑ หรือ ISO ๙๐๐๑ ผู้เสนอราคากำลังต้องแนบแคตตาล็อกและเอกสารหนังสือรับรองมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา (โดยดาวน์โหลดเอกสารทั้งหมดลงในระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐ e-GP)

๑๔.๒ ด้านท้ายชุดตู้บรรทุกขยะมูลฝอย มีโคมไฟส่องสว่างสปอร์ตไลท์ LED จำนวน ๒ ชุด มีความสว่างไม่น้อยกว่า ๖๐ วัตต์ ได้รับรองมาตรฐานคุณภาพ มอก.๙๐๐๑ หรือ ISO ๙๐๐๑ ผู้เสนอราคากำลังต้องแนบแคตตาล็อกและเอกสารหนังสือรับรองมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๔.๓ ติดตั้งสัญญาณเสียงถอยหลัง มีความดังเสียงไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เดซิเบล สัญญาณเสียงถอยหลังต้องได้รับมาตรฐานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ หรือตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

#### ๑๕. การพ่นสีร่อง

๑๕.๑ พ่นสีภายในออก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดี ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริงที่ได้รับมาตรฐาน มอก.๒๖๖๓-๒๕๕๗ ชนิดสีโพลียูริเทренไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๑๕.๒ สีรองพื้นต้องได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.๖๙๑-๒๕๕๗ หรือมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ พร้อมแนบเอกสารมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๕.๓ พ่นสีกันสนิม Epoxy หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น ภายใต้บรรทุกขยะมูลฝอย

๑๕.๔ สีต้องได้มาตรฐาน ASTM D ๓๓๕๙ ผ่านการตรวจสอบจากสถาบันยานยนต์หรือสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หรือสถาบันอื่นที่น่าเชื่อถือ เพื่อการยึดเกาะของสีที่ได้คุณภาพพร้อมแนบเอกสารรับรองและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

#### ๑๖. ติดตั้งอุปกรณ์สะท้อนแสง

๑๖.๑ ติดตั้งอุปกรณ์สะท้อนแสง และแผ่นสะท้อนแสง ให้ถูกต้องตามประกาศกรมการขนส่งทางบก พ.ศ. ๒๕๖๓ ในหัวข้อที่กำหนดคุณลักษณะ สี ขนาด จำนวนและตำแหน่ง การติดตั้งรวมทั้งประเภทและลักษณะของรถที่ต้องมีอุปกรณ์หรือแผ่นสะท้อนแสง

#### ๑๗. การพ่นสีและตราหน่วยงาน

๑๗.๑ ตัวรถภายนอกพ่นสีราเครื่องหมายประจำสำนักงานเทศบาลตำบลคล้าตัว ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และขากซีรีโอเต้มของสำนักงานเทศบาลตำบลคล้าตัว ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร หรือย่อขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕๐ เซนติเมตร พร้อมเลขครุภัณฑ์ โดยให้พ่นสีขาวเว้นแต่ใช้สีขาวแล้วไม่เห็นชัดเจน ให้ใช้สีอื่นแทนไว้ด้านข้างนอกรถยนต์ทั้งสองข้างตรงประตูทั้งสองด้าน

๑๗.๒ พ่นสีคำว่า “โปรดช่วยกันรักษาความสะอาด” บริเวณด้านข้างตู้บรรทุกขยะมูลฝอยทั้ง ๒ ข้าง ขนาดตามความเหมาะสม

๑๗.๓ ติดสติ๊กเกอร์คำว่า “เทศบาลตำบลคล้าตัว” บริเวณกระจกด้านหน้าบน ขนาดตามความเหมาะสม

๑๗.๔ ติดสติ๊กเกอร์คำว่า “๐๓๐-๒” ไว้ด้านข้างนอกรถยนต์ทั้งสองข้างตรงประตูทั้งสองด้าน ขนาดตามความเหมาะสม

#### ๑๘. เครื่องมือและอุปกรณ์

๑๘.๑ เครื่องมือชุดสำหรับรักษาความสะอาด ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๘.๑.๑ ไขควงปากแฉก จำนวน ๑ ตัว

๑๘.๑.๒ ไขควงปากบน จำนวน ๑ ตัว

๑๘.๑.๓ ประแจปากตาย จำนวน ๒ ตัว

๑๘.๑.๔ ยางอะไหล่พร้อมกระดาษล้อขนาดตามมาตรฐานรถ จำนวน ๑ ชุด

๑๘.๑.๕ หนังสือคู่มือการใช้รถยนต์และการตรวจเช็คบริการ จำนวน ๑ เล่ม

๑๘.๑.๖ ชุดอัดสารบี จำนวน ๑ ชุด

๑๘.๑.๗ สายพ่วงแบตเตอรี่ จำนวน ๑ ชุด

๑๘.๒ อุปกรณ์ในการรถอดตัว

๑๘.๒.๑ แม่แรงไฮดรอลิก พร้อมด้าม ขนาด ๑๐ ตัน จำนวน ๑ ชุด

๑๘.๒.๒ ประแจรถอดตัว จำนวน ๑ ชุด

## ๑๙. ข้อกำหนดอื่นๆ

๑๙.๑ ตัวร้อยนต์และอุปกรณ์ส่วนควบทุกชนิดของรถบรรทุกจะมีล้ออยู่ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน นอกจักรถที่ดัดแปลง และทดสอบสมรรถนะตามขั้นตอนของการผลิตและต่อประกอบ

๑๙.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ผลิตหรือต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยโดยได้ให้ยื่นข้อเสนอขณะเดียวกัน

๑๙.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอรถบรรทุกมูลค่าอยู่แบบอัตโนมัติที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับเครื่องหมาย MIT (Made in Thailand) จากสถาบันมาตรฐานแห่งประเทศไทย(ถ้ามี) โดยมีเอกสารมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอราคากลาง

๑๙.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคารถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรระบบออกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซี.ซี. หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัตโนมัติที่เป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม SMEs ต้องยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียน ผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

๑๙.๕ ผู้เสนอราคាត้องยินยอมให้คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ และผู้ที่มีความเกี่ยวข้องเข้าตรวจสอบขั้นตอนการผลิต และต่อประกอบรถ ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดของหน่วยงานราชการภาครัฐ

๑๙.๖ ผู้เสนอราคารายได้ที่เสนอรายละเอียดและหลักฐานไม่ถูกต้องตามประกาศและเงื่อนไขคุณลักษณะที่กำหนด คณะกรรมการจะไม่รับพิจารณาผลของผู้เสนอราคารายนั้น

๑๙.๗ หลักเกณฑ์การพิจารณาผลผู้เสนอราคาก็จะยกเว้นการใช้เกณฑ์ราคา และพิจารณาโดยใช้ราคาร่วม เพื่อประโยชน์สูงสุดของหน่วยงานราชการภาครัฐ

๑๙.๘ ผู้ขายต้องฝึกอบรมแนะนำการใช้งาน และการบันทึกประจำวันรถบรรทุกและระบบให้กับเจ้าหน้าที่ของหน่วยงาน

๑๙.๙ การรับประกัน ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นแก่อุปกรณ์ มาตรฐานของรถยนต์ที่มีได้เกิดจากการใช้ผิดวิธี หรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ โดยผู้ขายต้องเปลี่ยนหรือซ่อมให้โดยไม่คิดมูลค่าใดๆ ทั้งสิ้น เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี และให้ดำเนินการซ่อมภายใน ๑๕ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งการชำรุด และมีการจัดทำตารางดูแลบำรุงรักษาปั้ม และระบบอิเลคทรอลิคหรือระบบอื่นๆ ในชุดอัดขยะทุกๆ ๔ เดือน ตลอดการค้ำประกัน ๑ ปี

๑๙.๑๐ ราคานี้เป็นราคาร่วมเครื่องปรับอากาศ เป็นราคาร่วมภาษีสรรพสามิตร ภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมค่าธรรมเนียมจดทะเบียนรถ, พ.ร.บ. ค่าขนส่ง, ค่าภาษี, ค่าอุปกรณ์ประกอบประจำรถและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

๑๙.๑๑ สำนักงานเทศบาลตำบลป่าติ้ว “จะทำเรื่นให้ผู้ขาย” เมื่อคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุได้ตรวจสอบรถเป็นที่เรียบร้อยแล้ว และผู้ขายจะต้องดำเนินการโอนกรรมสิทธิ์และจดทะเบียนกรรมสิทธิ์เป็นของสำนักงานเทศบาลตำบลป่าติ้วแล้วเท่านั้น

๑๙.๑๒ ผู้เสนอราคาก็ต้องเป็นผู้ดำเนินการจดทะเบียนให้แก่สำนักงานเทศบาลตำบลป่าติ้ว พร้อมทำประกันภัยรถยนต์ภาคบังคับในนามของสำนักงานเทศบาลตำบลป่าติ้ว ณ วันส่งมอบ โดยผู้เสนอราคานี้เป็นผู้อุทิศให้เจ้าหน้าที่ของหน่วยงาน

๑๙.๑๓ ขณะผู้ขายได้ส่งมอบรถให้คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังและน้ำมันอื่นตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนดพร้อมที่จะใช้งานได้ทันที

๑๙.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องไม่เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่ถูกห้ามจากภารัช្ស แจ้งรายงานเป็นผู้ที่ถูก  
เวียนทั้งงานในภาครัฐ

๔. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๔.๓ ไม่อู่รำห่วงเลิกกิจการ

๔.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระทงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ช่วงระหว  
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ  
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๔.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทั้งงานและได้แจ้งเวียนข้อให้เป็นผู้ทั้งงานของ  
หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทั้งงานเป็นหุ้นส่วน  
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจกรรมของนิติบุคคลนั้นด้วย

๔.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจ้างและการบริหาร  
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๔.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๔.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานเทศบาลตำบล  
ป่าติ่ว ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่าง  
เป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๔.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น  
ข้อเสนอได้มีคำสั่งสละสิทธิ์และความคุ้มกันเข่นว่า�น

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic  
Government Procurement : e-GP)

๔.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก  
ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือ  
มูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก  
กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก  
ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้  
ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ  
ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอใน  
นามกิจการร่วมค้า

๔.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย  
อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกิน  
กว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดง  
ฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นวงเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีการรายงาน  
งบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่น  
ข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่น  
ข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดย  
ต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๕ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่น  
ข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ขอและการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือ  
รับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าตั้งแต่กว่าอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียง  
พอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๕ ของมูลค่า  
งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้ประเทศไทย หรือบริษัท  
เงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ  
ค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้ง  
เวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขา  
รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐  
วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม  
พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายใน ๙๐ วันทำการ นับแต่ได้รับอนุมัติบันทึกรายงานขออนุมัติจัดซื้อครุภัณฑ์ครบถ้วน

๗. ระยะเวลาส่งมอบ

การส่งมอบภายใน ๙๐ วัน นับจากวันลงนามสัญญาซื้อขาย ณ สำนักงานเทศบาลตำบลป่าตีว้า  
พร้อมดำเนินการโอนทะเบียนตามสัญญาซื้อขายต่อกรรมการขนส่งทางบกตามที่กฎหมายกำหนด

๘. ราคาภาระ

ราคายาตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ธันวาคม ๒๕๖๖ ของสำนักงบประมาณ หน้าที่ ๑๗ ข้อ ๘.๓  
ครอบคลุกขยะ ข้อ ๘.๓.๒ แบบอัตโนมัติ ราคา ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

#### ๙. การรับประกัน

ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานปกติของตัวรถยนต์ และระบบอัตโนมัติอยู่เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันส่งมอบ ในระหว่างระยะเวลาการรับประกัน หากเกิดการชำรุดเสียหายจากการปฏิบัติงานที่ถูกวิธี ผู้ขายจะต้องเร่งดำเนินการซ่อมแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับเอกสารแจ้งซ่อมแก้ไข

#### ๑๐. ผู้ตรวจรับคุณภาพ และ วิธีตรวจรับคุณภาพ

ขออนุมัติ/มอบหมายให้ (๑) จำกัดเศรษฐี ภิญ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขฯ (๒) นางกาญจนा มงคลเสริม ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน (๓) นางสาวประภัสสร อจจำพันธ์ ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ เป็นคณะกรรมการตรวจรับคุณภาพ หรือตรวจสอบคุณภาพ รถบรรทุกขยะ

#### ๑๑. หลักเกณฑ์การคัดเลือก/หรือพิจารณาคัดเลือก

ใช้เกณฑ์ราคา

#### ๑๒. งวดงานและการจ่ายเงิน

เทศบาลตำบลป่าติ่วจ่ายชำระเงินให้แก่ผู้ขายเป็นงวดเดียว เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบคุณภาพครบถ้วนและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว และผู้ขายจะต้องดำเนินการโอนกรรมสิทธิ์และจดทะเบียนกรรมสิทธิ์เป็นของเทศบาลตำบลป่าติ่วแล้วเท่านั้น

#### ๑๓. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกันราคากลางนิกส์นี้ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบแต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐.๐๐ บาท

ลงชื่อ จำกัด

ประธานกรรมการ

(เศรษฐี ภิญ)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ

กรรมการ

ลงชื่อ

นายสมชาย

กรรมการ

(นางกาญจนा มงคลเสริม)

(นางสาวประภัสสร อจจำพันธ์)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ