

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอย ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ แบบอัดท้าย ตู้บรรทุกมูลฝอย มีน้ำหนัก
รถรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W) ได้ 12,000 กิโลกรัม เป็นเครื่องยนต์ดีเซลกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า 240
แรงม้า ตู้บรรทุกขยะมูลฝอยมีขนาดบรรจุของตู้ไม่น้อยกว่า 12 ลูกบาศก์เมตร ชุดอัดท้ายทำงานด้วยระบบไฮ
ดรอลิค สามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า 2,500 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว มีคอมไฟสัญญาณวับวามสีเหลือง
1 ดวง จำนวน 1 คัน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลขุนแก้ว
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๗ สิงหาคม ๒๕๕๘ เป็นจำนวนเงิน ๒, ๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
ราคา/หน่วย(ถ้ามี) รถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอย ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ แบบอัดท้ายฯ
ราคา ๒,๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๔.๑ ใบเสนอราคา บริษัท เจริญธนาธิปการ จำกัด
 - ๔.๒ ใบเสนอราคา ห้างหุ้นส่วนจำกัด ที.พี.แอล ธาณี
 - ๔.๓ ใบเสนอราคา วรณพร ซัพพลาย จำกัด
 - ๔.๔ รายงานผลการกำหนดราคากลาง รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคาที่เหมาะสมในการซื้อ
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน.....-.....
 - ๕.๑ นายนรบดี ขยันหา
 - ๕.๒ นางพัทธนันท์ เกาสังข์
 - ๕.๓ นางสาววิษุวัตน์ ศรีจิตติ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลขุนแก้ว

ที่ นฐ ๕๔๑๐๑/

วันที่ ๒7 ธ.ค. ๒558

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลาง รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคาที่เหมาะสมในการซื้อ

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลขุนแก้ว

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลขุนแก้ว ที่ ๑๕๐/๒๕๕๘ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคาที่เหมาะสมในการซื้อ ลงวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๕๘ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคาที่เหมาะสมในการซื้อรถบรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัตรท้ายขนาด ๖ ตัน ชนิด ๖ ล้อ ตู้บรรทุกมูลฝอยมีน้ำหนักรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W.) ได้ ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม เป็นเครื่องยนต์ดีเซลกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ตู้บรรจุขยะมูลฝอยมีขนาดบรรจุของตู้ไม่น้อยกว่า ๑๒ ลูกบาศก์เมตร ชุดอัตรท้ายทำงานด้วยระบบไฮโดรลิกสามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว มีโคมไฟสัญญาณวับวาบสีเหลือง ๑ ดวง จำนวน ๓ คัน วงเงินงบประมาณ ๒,๘๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านแปดแสนบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคาที่เหมาะสมในการซื้อ ได้ดำเนินการสืบราคาการจัดซื้อรถบรรทุกขยะมูลฝอยตามรูปแบบและมาตรฐานตามที่เทศบาลตำบลขุนแก้วกำหนดโดยได้ทำการตรวจสอบและสืบราคาทางท้องตลาด และหน่วยงานของรัฐที่มีการจัดซื้อในช่วงปีที่ผ่านมาจัดส่งข้อมูลการจัดซื้อมาให้กับเทศบาลตำบลขุนแก้วใช้เป็นข้อมูลในการกำหนดราคาที่เหมาะสมต่อการจัดซื้อ ตามเทศบัญญัติเทศบาลตำบลขุนแก้ว เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๘ ซึ่งหน่วยงานภาครัฐที่มีการจัดซื้อรถบรรทุกขยะมูลฝอยได้จัดส่งข้อมูลมาให้ ๓ หน่วยงาน และบริษัทเอกชนที่คุณสมบัติเป็นผู้ประกอบการนี้โดยตรงจำนวน ๓ บริษัท และจากการตรวจสอบข้อมูลทั้งหมดแล้วแยกเป็นรายละเอียดดังนี้

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคาที่เคยจัดซื้อของหน่วยงานภาครัฐ

๑. รถบรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัตรท้ายบรรจุไม่น้อยกว่า ๑๒ ลูกบาศก์เมตร ตัวรถชนิด ๖ ล้อ เป็นระบบเครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ตอนท้ายหลังติดตั้งตู้บรรทุกขยะมูลฝอยพื้นตัวถังสร้างด้วยสแตนเลสอย่างดี ราคาที่จัดซื้อ ๓,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๒. รถบรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัตรท้าย ขนาดปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๑๔ ลูกบาศก์เมตร ชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า ๑๕,๐๐๐ กิโลกรัม ตู้บรรทุกขยะด้านในทำด้วยเหล็กโรสทินิอย่างดี (Stainless steel) หนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร ติดตั้งระบบสัญญาณไฟฉุกเฉิน พร้อมพ่นสีและตราหน่วยงานตามที่กำหนด อุปกรณ์ทั้งหมดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ราคาที่จัดซื้อ ๔,๓๔๕,๐๐๐ บาท (สี่ล้านสามแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๓. รถบรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัตรท้าย ชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซลกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๐๐ แรงม้า มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือสูงกว่า ติดตั้งตู้บรรจุขยะมูลฝอยมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๑๒ ลูกบาศก์เมตร ทำงานด้วยระบบไฮโดรลิก น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า ๑๕,๐๐๐ กิโลกรัม ตู้บรรจุขยะมูลฝอยพื้นตัวถังทำด้วยเหล็กโรสทินิ (Stainless steel) หนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร และติดตั้งสัญญาณไฟวับวาบ พร้อมพ่นสีภายนอกด้วยสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น และพ่นตราสัญลักษณ์ของหน่วยงานตามที่กำหนด ราคาที่จัดซื้อ ๓,๔๘๓,๓๐๐ บาท (สามล้านสี่แสนแปดหมื่นสามพันสามร้อยบาทถ้วน)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคาของบริษัทเอกชนเสนอ

๑. รถบรรทุกขยะมูลฝอยขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบอัดท้าย ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล ๖ สูบ ๔ จังหวะ มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ตอนท้ายเก๋งติดตั้งตู้บรรจุขยะมูลฝอยมีความจุไม่น้อยกว่า ๑๒ ลูกบาศก์เมตร ทำงานด้วยระบบไฮโดรลิก มีน้ำหนักรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W.) ได้ ๑๕,๐๐๐ กิโลกรัม ติดตั้งไปสัญญาณรบกวนเสียง ๓ ดวง มีระบบสัญญาณไฟต่างๆ ตู้บรรจุขยะมูลฝอยทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร ด้านข้างและด้านบนทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ราคาที่เสนอ ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) เสนอโดย ห้างหุ้นส่วนจำกัด ที.พี.แอล ธาณี เอ็นจิเนียริง

๒. รถบรรทุกขยะมูลฝอย แบบอัดท้าย ระบบวาล์วมือโยกตัวรถชนิด ๖ ล้อ ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ตอนท้ายเก๋งติดตั้งตู้บรรจุขยะมูลฝอยมีความจุไม่น้อยกว่า ๑๒ ลูกบาศก์เมตร ทำงานด้วยระบบไฮโดรลิก มีน้ำหนักรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W.) ได้ ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม ตู้บรรจุขยะมูลฝอย ตัวพื้นทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร ด้านข้างและด้านบนทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ราคาที่เสนอ ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน) เสนอโดย บริษัท วรรณพร ซัพพลาย จำกัด

๓. รถบรรทุกขยะมูลฝอย แบบอัดท้าย ระบบวาล์วมือโยกตัวรถชนิด ๖ ล้อ ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ตอนท้ายเก๋งติดตั้งตู้บรรจุขยะมูลฝอยมีความจุไม่น้อยกว่า ๑๒ ลูกบาศก์เมตร ทำงานด้วยระบบไฮโดรลิก มีน้ำหนักรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W.) ได้ ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม ตู้บรรจุขยะมูลฝอย ตัวพื้นทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร ด้านข้างและด้านบนทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ราคาที่เสนอ ๒,๘๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านแปดแสนบาทถ้วน) เสนอโดย บริษัท เจริญธนาธิปไตย จำกัด

ตามที่มีผู้จัดส่งข้อมูลการจัดซื้อรถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย จากภาครัฐที่เคยจัดซื้อและภาคเอกชนที่เสนอราคามาให้ทางเทศบาลตำบลขุนแก้วใช้เป็นข้อมูลในการกำหนดคุณลักษณะและราคากลางที่เหมาะสมในการจัดซื้อรถบรรทุกขยะแบบอัดท้ายของเทศบาลตำบลขุนแก้ว คณะกรรมการได้พิจารณาคุณลักษณะและราคาของข้อมูลทั้งหมดแล้ว แยกเป็นประเด็นได้ดังนี้

๑. คุณลักษณะและราคาของเทศบาลตำบลโพธิ์ตากและองค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์จัดส่งมาให้ นั้นเป็นรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๒ ลูกบาศก์เมตร และตู้บรรจุขยะมูลฝอยทำด้วยเหล็กไร้สนิม (Stainless steel) เหมือนกัน แต่แตกต่างกันตรงที่ กำลังแรงม้าสูงสุดขององค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์กำหนดไว้ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ แรงม้า ส่วนของเทศบาลตำบลโพธิ์ตาก กำหนดไว้ไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า และราคาที่แตกต่างกัน คือ เทศบาลตำบลโพธิ์ตากจัดซื้อในราคา ๓,๕๐๐,๐๐๐ บาท ส่วนองค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์จัดซื้อในราคา ๓,๔๘๓,๓๐๐ บาท ส่วนของเทศบาลเมืองสามพราณจัดซื้อในคุณลักษณะและราคาที่สูงกว่าของเทศบาลตำบลโพธิ์ตากและองค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์ ทั้งคุณลักษณะและราคาที่จัดซื้อ คือ เป็นรถบรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๔ ลูกบาศก์เมตร ราคา ๔,๓๔๕,๐๐๐ บาท ซึ่งทั้งสามหน่วยงานที่เสนอมีความใกล้เคียงกับคุณลักษณะรถบรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้ายที่เทศบาลตำบลขุนแก้วกำหนด แต่แตกต่างกันที่ตู้บรรจุขยะมูลฝอยของหน่วยงานทั้งสามทำด้วยเหล็กไร้สนิม (Stainless steel) จึงทำให้ราคาสูงกว่าราคาที่เทศบาลตำบลขุนแก้วกำหนดมาก

๒. คุณลักษณะและราคาของหน่วยงานเอกชนเป็นผู้เสนอราคาที่ ๓ บริษัทเสนอนั้น เป็นรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๒ ลูกบาศก์เมตร มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ตู้บรรจุขยะมูลฝอยมีความจุไม่น้อยกว่า ๑๒ ลูกบาศก์เมตร ตัวพื้นทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร ด้านข้างและด้านบนทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร เหมือนกันทั้ง ๓ บริษัทนั้น แต่ราคาที่เสนอแตกต่างกันดังนี้

- ห้างหุ้นส่วนจำกัด ที.พี.แอล ธาณี เอ็นจิเนียริง เสนอราคา ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

- บริษัท เจริญธนาอิมพอร์ต จำกัด เสนอราคา ๒,๘๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านแปดแสนบาทถ้วน)

- บริษัท วรรณพร ซัพพลาย จำกัด เสนอราคา ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน)

จากข้อมูลที่หน่วยงานภาครัฐที่เคยจัดซื้อและจากบริษัทเอกชนที่ได้จัดส่งข้อมูลและเสนอราคา เพื่อให้เทศบาลตำบลขุนแก้วได้พิจารณาในการกำหนดคุณสมบัติและราคาที่เหมาะสมในการจัดซื้อนั้น คณะกรรมการได้พิจารณาแล้วเห็นว่า คุณสมบัติเฉพาะและราคาที่เหมาะสมในการซื้อที่บริษัท เจริญธนาอิมพอร์ต จำกัด เสนอมาให้ทางเทศบาลตำบลขุนแก้วพิจารณานั้น เป็นคุณสมบัติและราคากลางที่เหมาะสมในการจัดซื้อในครั้งนี้ (ตามเอกสารแนบท้าย) คณะกรรมการจึงส่งมอบผลการพิจารณากำหนดรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะและราคาที่เหมาะสมในการซื้อครั้งนี้ เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายบรรดิ ขยันหา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางพัทธนันท์ เกาสังข์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาววิษุรัตน์ ศรจิตติ)

- เห็นชอบ
- แจ้งสภา/ท้องถิ่น/ส่วนราชการ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

- ออกรายการตามมติสภา

(นายบรรดิ ขยันหา)
ปลัดเทศบาลตำบลขุนแก้ว

(นายสมศักดิ์ เอี่ยมสินพันธุ์)
นายกเทศมนตรีตำบลขุนแก้ว

บริษัท เจริญธนาธิปไตย จำกัด

296 ถนนพิชิตรังสรรค์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี
จังหวัดอุบลราชธานี 34000

สำนักงานเทศบาลตำบลขุนแก้ว

เลขรับที่ 744

วันที่ 16 มิ.ย. 2558

เวลา ใบเสนอราคา

☐ กองช่าง

☐ กองสาธารณสุข

☐ อื่นๆ

หน้า 1

รหัส CODE	001	วันที่ DATE	16 มิ.ย. 2558
นามลูกค้า CUSTOMER NAME	เรียน ท่านนายกเทศมนตรีตำบลขุนแก้ว	ใบเสนอราคาเลขที่ ORDER NO.	5803/007
ที่อยู่ ADDRESS	สำนักงานเทศบาลตำบลขุนแก้ว อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี	เงื่อนไขการชำระ CR. TERMS	ตามระเบียบราชการกำหนด
		พนักงานขาย SALE REP.	นายอตุลย์ อุปภา 081-0153427

ลำดับที่ NO.	ชื่อสินค้า / บริการ DESCRIPTION	จำนวน QTY.	หน่วย UNIT	ราคา / หน่วย UNIT PRICE	จำนวนเงิน / บาท AMOUNT / BAHT
1	รถยนต์บรรทุกขยemukฝอยแบบอัติท้าย มีขนาดจุไม่น้อยกว่า 12 ลูกบาศก์เมตร รถยนต์ชนิด 6 ล้อ เครื่องยนต์ดีเซลขนาด 6 สูบ 4 จังหวะ มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า 240 แรงม้า พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ครบชุดและทำสีทั้งคันตามที่ หน่วยงานกำหนด	1	คัน	2,800,000.00	2,800,000.00
ตัวอักษร (สองล้านแปดแสนบาทถ้วน*)				จำนวนเงินรวม	2,800,000.00
				อื่นๆ	00.00
				จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น	2,800,000.00



พนักงานขาย นายอตุลย์ อุปภา 081-0153427	วันที่
--	--------

*หมายเหตุ

ราคาดังกล่าวเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มเรียบร้อยแล้ว

บริษัท เจริญธนาธิปการ จำกัด

296 ถนนพิจิตรรังสรรค์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี 34000

รายละเอียดรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย ความจุไม่น้อยกว่า 12 ลูกบาศก์เมตร 240 แรงม้า

ลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอย แบบอัดท้าย ระบบวาล์วมือโยก ตัวรถชนิด 6 ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่ ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า 240 แรงม้า ตอนหน้าเป็นหัวเก๋งสามารถบรรจุพนักงานได้ไม่น้อยกว่า 3 คน (รวมพนักงานขับรถ) ตอนท้ายหลังเก๋งติดตั้งตู้บรรทุกขยะมูลฝอย มีความจุไม่น้อยกว่า 12 ลูกบาศก์เมตร ด้านท้ายตู้บรรจุขยะมูลฝอยติดตั้งเครื่องอัดขยะมูลฝอย ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก ติดตั้งไฟสัญญาณวิบวาบสีเหลือง 1 ดวง มีระบบสัญญาณไฟต่างๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด และตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน ตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

รถยนต์บรรทุก

- เป็นรถยนต์บรรทุกหน้าสั้น ชนิด 6 ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่ มีน้ำหนักกระบวนน้ำหนักบรรทุก (G.V.W) ได้ 12,000 กิโลกรัม
- เครื่องยนต์ดีเซล 6 สูบ 4 จังหวะ มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า 240 แรงม้า ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- เครื่องยนต์ได้รับมาตรฐานความปลอดภัย ระดับยูโร 3 เลขที่ มอก.2315-2551
- มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า 5 เกียร์ และถอยหลัง 1 เกียร์
- เบรก ระบบไฮดรอลิก พร้อมมีเบรกขณะจอด
- ระบบพวงมาลัยขวา พร้อมไฮดรอลิกช่วยผ่อนแรง
- ติดตั้งอุปกรณ์ประหยัดน้ำมัน โดยการนำน้ำมันผ่านความร้อนเพื่อให้อุณหภูมิของน้ำมันขยายตัวก่อนเข้าปั๊ม ตัวอุปกรณ์ประหยัดน้ำมันทำจากสแตนเลสเกรด 304 L สามารถประหยัดน้ำมันได้สูงสุด 7-22 เปอร์เซ็นต์ สามารถทนความร้อนได้ดีและมีอายุการใช้งานยืนยาว โดยแนบหนังสือแต่งตั้งจากผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่าย มาแสดงในวันยื่นซอง (โดยโรงงานผู้ผลิตได้รับรองมาตรฐาน ISO)
- ขนาดยางตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์
- มีที่บังแดดติดตั้งภายในหัวเก๋ง
- ระบบไฟฟ้า 24 โวลต์ ใช้แบตเตอรี่ 12 โวลต์ ขนาดไม่น้อยกว่า 60 แอมป์/ชม. จำนวน 2 ลูก
- มีระบบสัญญาณไฟต่าง ๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนดและตามความจำเป็นขณะปฏิบัติงาน

ชุดตู้บรรจุขยะมูลฝอย

- ตู้บรรจุขยะมูลฝอย รูปทรงสี่เหลี่ยมตามมาตรฐานผู้ผลิต มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า 12 ลูกบาศก์เมตร
- ตู้บรรจุขยะมูลฝอย ส่วนพื้นที่ทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า 4.5 มิลลิเมตร ด้านข้างและด้านบนทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร ภายนอกเพิ่มความแข็งแรงด้วยการตามกระดูก
- ระหว่างตู้บรรจุขยะมูลฝอยกับชุดเครื่องอัดขยะ ขอบด้านข้างและด้านล่างมียางกันรั่วซึมของน้ำ
- มีถังบรรจุน้ำที่เลือกจากการอัดขยะมูลฝอยสร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดี หนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร ด้านใต้ของถังมีวาล์วเปิด - ปิด สำหรับถ่ายเทน้ำเสียจากการอัดขยะมูลฝอย

บริษัท เจริญธนาธิปการ จำกัด

296 ถนนพิจิตรรังสรรค์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี 34000

ชุดเครื่องอัดและคายขยะมูลฝอย

- ติดตั้งภายในตู้บรรจุขยะมูลฝอย แผ่นดันขยะมูลฝอยสร้างด้วยเหล็กมาตรฐาน หนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิคแบบหลายชั้น เพื่อทำการดันขยะมูลฝอยออกจากถังบรรจุ
- แผ่นดันขยะมูลฝอย เคลื่อนที่โดยมีลูกเลื่อนทรงกลม และมีที่สำหรับอัดจารบี วิ่งเคลื่อนที่อยู่ด้านข้าง เพื่อให้แผ่นดันขยะต้องเสียดสีหรือสัมผัสกับตัวตู้บรรจุขยะ และเมื่อเวลาดันสุดจะต้องไม่มีส่วนใดยื่นออกมาภายนอก
- แผงสไลด์ เคลื่อนที่โดยมีลูกเลื่อนทรงกลม และมีที่สำหรับอัดจารบี วิ่งเคลื่อนที่อยู่ เพื่อไม่ให้เกิดการเสียดสีและยืดอายุการใช้งาน

ระบบไฮดรอลิค

- ชุดไฮดรอลิคและปั๊มไฮดรอลิคเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ถังน้ำมันไฮดรอลิคมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า 50 ลิตร
- สามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า 2,500 ปอนด์/ตารางนิ้ว
- ก้านกระบอกไฮดรอลิคจะต้องทำการชุบแข็ง
- คอนโทรลแผงดันและคอนโทรลชุดท้ายเป็นแบบธรรมดา

การพ่นสีและตราหน่วยงาน

- การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีรองพื้นอย่างดีไม่น้อยกว่า 2 ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีโพลียูรี เทนอย่างดี ไม่น้อยกว่า 2 ชั้น (สีจริงตามแต่หน่วยงานกำหนด)
- โรงงานผู้ผลิตสี ต้องมีการรับรองมาตรฐาน ISO และนำเอกสารมาแสดงในวันยื่นซอง และหนังสือแต่งตั้งผู้แทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตสี มาแสดงในวันยื่นซอง
- ทำการพ่นสีกันสนิม บริเวณใต้ท้องรถและบังโคลนหน้า-หลัง อย่างทั่วถึง
- เครื่องหมายและข้อความตามหน่วยงานราชการกำหนด

เครื่องมือและอุปกรณ์

- | | |
|---|-------------|
| - ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินบนหลังคาถัง | จำนวน 1 ดวง |
| - ยางอะไหล่พร้อมมกล้อ ขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต | จำนวน 1 ชุด |
| - เครื่องมือพร้อมแม่แรงตามมาตรฐานผู้ผลิต | จำนวน 1 ชุด |

เงื่อนไขการรับประกัน

- ผู้จำหน่ายต้องมีการรับประกันผลิตภัณฑ์เนื่องจากการใช้งานตามปกติ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี

บริษัท เจริญธนาธิปคาร์ จำกัด

296 ถนนพิชิตรังสรรค์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี 34000

ภาพตัวอย่าง

รถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย

ความจุไม่น้อยกว่า 12 ลูกบาศก์เมตร 240 แรงม้า



*หมายเหตุ ภาพดังกล่าวเป็นเพียงภาพตัวอย่างเท่านั้น สามารถเปลี่ยนแปลงได้ในส่วนของยี่ห้อ, รุ่นและสีของรถยนต์, อุปกรณ์ต่างๆ หรือรายละเอียดในส่วนอื่นๆ ตามความต้องการของหน่วยงาน หรือตามมาตรฐาน ของผู้ผลิต