

ปั้มน้ำแรงดันสูง

- ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก โดยผ่านระบบถ่ายทอดกำลังของรถยนต์และไม่ต้องใช้สายพานติดตั้งอยู่ด้านท้ายของตัวรถ มีกรองน้ำรูปตัว Y ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว
- เป็นปั้มน้ำแบบลูกสูบเดี่ยว (SINGLE PISTON PUMP) ทำงานด้วยระบบดับเบิลแอคติ้ง (DOUBLE ACTING) อัตราการไหลของน้ำสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๒๐ ลิตรต่อนาที มีแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว รอบการทำงานของปั้มน้ำไม่เกิน ๒๐ รอบต่อนาที

รีลม้วนและสายฉีดล้าง

- สายฉีดผลิตจากยางมีชั้นใยสังเคราะห์ เพิ่มความทนทานผิวภายในนอกเป็นยางเรียบ มีความยืดหยุ่นสูง ทนแรงดันสูงไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ความยาวของสายไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ฟุต ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายใน ๑ นิ้ว ที่ปลายสายสามารถถอดและประกอบหัวฉีดล้างได้สะดวก ชุดรีลม้วนสายติดตั้งที่ฝาท้ายถึงสิ่งโสโครกหมุนทำงานได้ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ องศา

ระบบสุญญากาศ

- ใช้ปั้มลมแบบใบพัดอลูมิเนียม (Centrifugal Compressor) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓๘ นิ้ว ติดตั้งระหว่างหลังเก๋งกับถังน้ำ ต่อกำลังโดยตรงจากเครื่องยนต์ช่วยแบบ Fluid Coupling
- มีประสิทธิภาพการทำงานดูดได้อย่างต่อเนื่อง ไม่ต้องหยุดการทำงานเพื่อสร้างสุญญากาศ

เครื่องยนต์ช่วย (AUXILIARY ENGINE)

- เป็นเครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ มีกำลังไม่น้อยกว่า ๑๒๕ แรงม้า
- มีระบบดับเครื่องอัตโนมัติเพื่อป้องกันความเสียหายของเครื่องยนต์เมื่ออุณหภูมิสูง แรงดันน้ำมันเครื่องต่ำ

ท่อดูดสิ่งโสโครก

- ชนิดทำงานด้วยระบบไฮดรอลิกไม่น้อยกว่า ๖ ทิศทาง ยืดเข้า - ออกไม่น้อยกว่า ๑๒๐ ซม. และยกขึ้นลงและหมุนซ้าย-ขวาได้ เป็นท่อดูดขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๘ นิ้ว ติดตั้งตายตัวที่ตอนบนถังไม่บังหน้ารถขณะเดินทาง รถมีทำงานด้านท้ายไม่น้อยกว่า ๓๒๐ องศา

๗. ข้อกำหนดอื่นๆ (ถ้ามี)

อุปกรณ์จากผู้ผลิต

ผู้ขายต้องจัดอุปกรณ์ต่างๆ ให้เพียงพอกับการใช้งานทั่วไปและอย่างน้อยจะต้องประกอบด้วยอุปกรณ์ดังต่อไปนี้

๑. หัวฉีดล้างแบบเจ็ทมุมฉีดล้าง ๑๕ องศา
๒. หัวฉีดล้างแบบเจ็ทมุมฉีดล้าง ๓๐ องศา

จำนวน ๑ หัว

จำนวน ๑ หัว

/๓. รีโมทคอนโทรล...

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสุธน ชื่อประเสริฐ) ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธรรมาธิ วุฒิสมนุญ) ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอภิชัย ปลื้มวุฒิวัฒน์) หน.ฝ่ายช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุชาติ หมอยาดี) หน.งานกำจัดขยะมูลฝอยฯ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวชนิดาภา วงศ์หงษ์) เจ้าหน้าที่พัสดุกองช่าง

๓. รีโมทคอนโทรล พร้อมสายสำหรับควบคุมการทำงานของชุดท่อดูด	จำนวน ๑ ชุด
๔. ท่อนต่ออลูมิเนียมขนาด ๘ นิ้ว ยาว ๓ ฟุต	จำนวน ๑ ท่อน
๕. ท่อนต่ออลูมิเนียมขนาด ๘ นิ้ว ยาว ๕ ฟุต	จำนวน ๒ ท่อน
๖. ท่อนต่ออลูมิเนียมขนาด ๘ นิ้ว ยาว ๖.๕ ฟุต	จำนวน ๑ ท่อน
๗. Y-Strainer สำหรับปั๊มแรงดันสูง	จำนวน ๑ อัน
๘. ท่อสวมสายยางฉีดล้าง เพื่อลดการเสียดสีที่ปากท่อระบายน้ำ	จำนวน ๑ ท่อน
๙. สายต่อหัวฉีด Leader hose	จำนวน ๑ เส้น
๑๐. เข็มขัดรัดท่อดูดขนาด ๘ นิ้ว	จำนวน ๔ ชุด
๑๑. ท่อดูดใต้น้ำ	จำนวน ๑ ชุด
๑๒. ก่อเครื่องมือ	จำนวน ๑ ชุด

อุปกรณ์เพิ่มเติม

- ปืนฉีดน้ำล้างแรงดันสูง พร้อมสายยาวไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร
- ติดตั้งไฟวาบสีเหลืองบนหลังคาเก๋ง ๑ ดวง และที่ตอนท้ายอีก ๒ ดวง
- พ่นสีสะท้อนแสงหรือติดสติ๊กเกอร์แบบฟลามิงโกบนหน้าและหลังหรือในที่ที่เหมาะสม

สิทธิ์

- สิทธิ์เสียง ตราสัญลักษณ์และข้อความตามรูปแบบที่เทศบาลกำหนด

๘. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๘.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๘.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๘.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๘.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๘.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

/๘.๖ บุคคลหรือนิติบุคคล...

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสุรน ชื่อประเสริฐ) ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธรรมาธิติ วุฒิสมนุรักษ์) ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอัครชัย ปลื้มวุฒิวัฒน์) หน.ฝ่ายช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุชาติ หอมยาดี) หน.งานกำจัดขยะมูลฝอยฯ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวชนิดาภา วงศ์หงษ์) เจ้าหน้าที่พัสดุกองช่าง