

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Terms of Reference : TOR)
สำหรับการจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ล้อ ๖ ตัน แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
เทศบาลตำบลพอกน้อย อำเภอพรหมานิคม จังหวัดสกลนคร

๑. ความเป็นมา


ตามหนังสือ ที่ มท ๐๘๐๘.๔/๖๕๕๐ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๖ เรื่อง ขอให้เงินทุนส่งเสริมกิจการเทศบาล เพื่อซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ล้อ ๖ ตัน แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน จำนวน ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) และชำระหนี้เงินกู้กับสถาบันการเงิน จำนวน ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) และคณะอนุกรรมการเงินทุนส่งเสริมกิจการเทศบาล ได้มีมติในคราวประชุมครั้งที่ ๙/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ อนุมัติให้เทศบาลตำบลพอกน้อยกู้เงินทุนส่งเสริมกิจการเทศบาล เพื่อซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ล้อ ๖ ตัน แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน นั้น


๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อทดแทนรถบรรทุกขยะคันเดิมที่มีอายุการใช้งานเกินกว่า ๑๐ ปี
- ๒.๒ เพื่อใช้เป็นยานพาหนะในการเก็บขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล ภายในเขตตำบลพอกน้อยและใช้ในการปฏิบัติงานอื่นที่เกี่ยวข้อง ตามภารกิจของเทศบาลตำบลพอกน้อย
- ๒.๓ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการรวบรวมเก็บขนขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล ให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ในเขตเทศบาลตำบลพอกน้อยไม่มีขยะตกค้าง ส่งผลให้การจัดการขยะที่กลางทางมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น
- ๒.๔ เพื่อประหยัดงบประมาณในการซ่อมแซมบำรุงรักษา


๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา


- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง


(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ
(นายประสพโชค บุญกอบ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) .....กรรมการ
(นางสาวธิดารัตน์ ชันธิชัย)
หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ) .....กรรมการ
(นางสาวยุวดี อุเทนสุด)
หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ

(ลงชื่อ) .....กรรมการ
(นายศราวุธ ไพค่านาม)
นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

(ลงชื่อ) .....กรรมการ/เลขานุการ
(นางเยาวลักษณ์ สอนพรหม)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการกรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลตำบลพอกน้อย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ

(นายประสพโชค บุญกอบ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาววิภารัตน์ ชันธวิชัย)

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวยุวดี อุเทนสุด)

หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศราวุธ ไพค่านาม)

นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

(นางเยาวลักษณ์ สอนพรหม)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)



(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ

(นายประสพโชค บุญกอบ)

ผู้อำนวยการกองช่าง



(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวธิดารัตน์ ชันธวิชัย)

หัวหน้าสำนักปลัด



(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวยุวดี อุเทนสุด)

หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ

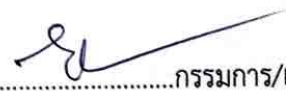


(ลงชื่อ).....กรรมการ

การ

(นายศราวุธ ไพค่านาม)

นักวิชาการศึกษาศำนายการ



(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

(นางเยาวลักษณ์ สอนพรหม)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย ตามที่กำหนดไว้ในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Terms of Reference : TOR) สำหรับการจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ล้อ ๖ ตัน แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ที่จะดำเนินการจัดซื้อ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ล้อ ๖ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องสูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย ตามเอกสารแนบท้าย (เอกสารแนบท้าย ๑)

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ/กำหนดยื่นราคา

๕.๑ กำหนดส่งมอบพัสดุภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย และผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกำหนดยื่นราคาที่เสนอเป็นระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน

๕.๒ หนังสือคู่มือการใช้รถ และคู่มือการบำรุงรักษาเป็นภาษาไทย จำนวน ๑ ชุด

๕.๓ ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่าครึ่งถัง ตามเครื่องวัดบนหน้าปัดรถยนต์ ในวันส่งมอบพัสดุ

๕.๔ ผู้ขายต้องส่งรถบรรทุกขยะในสภาพพร้อมใช้งานได้ทันที มีอุปกรณ์มาตรฐานโรงงานผู้ผลิตครบถ้วน

๕.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องรวมราคาการดำเนินการจดทะเบียนและป้ายทะเบียนและค่าใช้จ่ายทั้งปวง

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ เทศบาลตำบลพอกน้อย จะพิจารณาตัดโดยใช้เกณฑ์ราคาและการพิจารณาผู้ชนะยื่นข้อเสนอจะพิจารณาจากราคารวม

๖.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องหรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามประกาศประกวดราคาซื้อและเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เอกสารที่ต้องยื่นในการเสนอราคาทุกฉบับถือที่เป็นสาระสำคัญที่ใช้ประกอบการพิจารณา เทศบาลตำบลพอกน้อยจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น โดยยึดประโยชน์ราชการเป็นสำคัญ

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ

(นายประสพโชค บุญกอบ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นางสาวธิดารัตน์ ชันธิชัย)

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นางสาวยุวดี อุเทนสุด)

หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ

(ลงชื่อ)กรรมการ

การ

(นายศรารัฐ ไพคำนาม)

นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

(ลงชื่อ)กรรมการ/เลข

(นางเยาวลักษณ์ สอนพรหม)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

๗. วงเงินงบประมาณ

งบประมาณ ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

ทั้งนี้ เทศบาลตำบลพอกน้อย จะเรียกผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือผู้ได้รับการคัดเลือกมาทำสัญญาต่อเมื่อได้ทำสัญญากู้เงินกับเงินทุนส่งเสริมกิจการเทศบาลแล้ว

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดงวดงานและการเบิกจ่าย แบ่งเป็น ๑ งวด เบิกจ่าย จำนวน ๑๐๐% (ร้อยละหนึ่งร้อยของเงินสัญญาซื้อขาย) เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบพัสดุครบถ้วนถูกต้อง ตามสัญญาและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับพัสดุเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ก่อนการจดทะเบียนรถผู้ขายต้องนำรถบรรทุกขะมาให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุดูตรวจสอบก่อนส่งมอบเป็นกรรมสิทธิ์ของ "ผู้ซื้อ" ก่อน แล้วให้คณะกรรมการตรวจสอบความถูกต้องครบถ้วน จึงจะเบิกจ่ายเงินให้แก่ผู้ขาย

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขาย จะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญาซื้อขายตามแบบแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ

๑๑.หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลพอกน้อย



(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ

(นายประสพโชค บุญกอบ)

ผู้อำนวยการกองช่าง



(ลงชื่อ)กรรมการ

(นางสาวธิดารัตน์ ชันธิชัย)

หัวหน้าสำนักปลัด



(ลงชื่อ)กรรมการ

(นางสาวยุวดี อุเทนสุด)

หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ



(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายศราวุธ ไพค่านาม)

นักวิชาการศึกษาชำนาญการ



(ลงชื่อ)กรรมการ/เลข

(นางเยาวลักษณ์ สอนพรหม)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

๑๒. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

๑๒.๑ สำนักงานเทศบาลตำบลพอกน้อย อำเภอพรหมานิคม จังหวัดสกลนคร ๔๗๒๒๐

โทร ๐๔๒-๗๐๗๕๖๓

๑๒.๒ ทางเว็บไซต์ <https://www.poknoi.go.th>

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายประสพโชค บุญกอบ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวธิดารัตน์ ชันธวิชัย)
หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวยุวดี อุเทนสุด)
หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายศราวุธ ไพค่านาม)
นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นางเยาวลักษณ์ สอนพรหม)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

(เอกสารแนบท้าย)
รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ล้อ ๖ ตัน แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน
เทศบาลตำบลพอกน้อย อำเภอพรหมานิคม จังหวัดสกลนคร

คุณลักษณะทั่วไป

- เป็นรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอย ขนาด ๖ ล้อ ๖ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย
- ตู้บรรทุกมูลฝอย มีขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม
- ตัวถังทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร พื้นหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕๐ มิลลิเมตร
- ตัวรถซึ่งยังไม่ประกอบตู้บรรทุกมูลฝอย รับน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ กิโลกรัม และน้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม
- ชุดอัดท้ายทำงานด้วยระบบไฮดรอลิค สามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว
- มีโคมไฟสัญญาณวับวาบสีเหลือง ๑ ดวง
- ตัวรถยนต์ เครื่องยนต์และอุปกรณ์ต่างๆ เกี่ยวกับรถยนต์ต้องเป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนแต่อย่างใด

ตัวรถยนต์

- รถยนต์บรรทุกชนิด ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่
- เป็นรถยนต์ที่ได้รับมาตรฐานเครื่องยนต์ เลขที่ มอก.๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือสูงกว่า
- เบาะนั่งสำหรับผู้ขับขี่พร้อมระบบรองรับน้ำหนักแบบถุงลม (Driver's seat with air suspension) ติดตั้งจากโรงงานผู้ผลิต
- มีระบบเซ็นทรัลล็อก (ติดตั้งจากโรงงานผู้ผลิต)
- มีระบบควบคุมความเร็วคงที่ (ติดตั้งจากโรงงานผู้ผลิต)
- กระพิกขึ้น-ลงด้วยระบบไฟฟ้า (ติดตั้งจากโรงงานผู้ผลิต)

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ

(นายประสพโชค บุญกอบ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวธิดารัตน์ ชันธิวิชัย)

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวยุวดี อุเทนสุด)

หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศราวุธ ไพค่านาม)

นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

(นางเยาวลักษณ์ สอนพรหม)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

- ตอนท้ายหลังแก๊งติดตั้งตู้บรรจุขยะมูลฝอย ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร ด้านท้ายตู้บรรจุขยะมูลฝอยติดตั้งชุดอัดขยะมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิกกระบอกไฮดรอลิก ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน รง.๔ ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ และมาตรฐาน ISO ๔๕๐๐๑: ๒๐๑๘
- ตู้บรรจุขยะมูลฝอย ผลิตหรือประกอบจากอยู่ที่จดทะเบียนพาณิชย์ ผลิตหรือประกอบจาก รง. ๔ ผลิตหรือประกอบจากโรงงาน ISO ๙๐๐๒
- ติดฟิล์มกรองแสง ความเข้มของการกรองแสงไม่น้อยกว่า ๖๐ % ภายในห้องพนักงานขับรถติดเครื่องปรับอากาศ
- เครื่องเล่น CD/MP๓ พร้อมรับสัญญาณวิทยุFM/AMได้ในตัวอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ต้องมีศูนย์บริการทั่วประเทศไม่น้อยกว่า ๑๐ สาขา
- ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่าย (DISTRIBUTOR) ในประเทศไทยให้ยื่นขอเข้าเสนอราคา ตามหนังสือที่ กค.(กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๒๑๔ ลงวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ข้อ ๑.๒.๓
- ตามมาตรา ๖๔ แห่ง พ.ร.บ. จัดซื้อ ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลัง ข้อ ๕๕ (๑) วรรคสอง และ (๒) ให้กำหนดเงื่อนไขโดยให้ผู้เสนอต้องแนบแคตตาล็อกแสดงรุ่นยี่ห้อ ชื่อเจ้าของผลิตภัณฑ์ แสดงสมรรถนะหรือรายละเอียด มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

เครื่องยนต์

- เป็นเครื่องยนต์ดีเซล แบบ ๔ จังหวะ จำนวนสูบไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- ระบบการเผาไหม้เป็นแบบ Direct Injection
- ปริมาตรความจุกระบอกสูบ ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี
- มีกำลังแรงม้าสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า
- เป็นเครื่องยนต์ที่ได้รับมาตรฐานความปลอดภัยจากสารมลพิษ ยูโร ๓ หรือสูงกว่า
- ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุ ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ลิตร

ระบบส่งกำลังและขับเคลื่อน

- คลัทช์เป็นแบบแห้งแผ่นเดียว ควบคุมทำงานด้วยระบบไฮดรอลิกหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
- มีเกียร์ดินหน้า ไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ มีเกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์
- พวงมาลัยมีระบบช่วยผ่อนแรง (Power Steering)

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ

(นายประสพโชค บุญกอบ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวธิดารัตน์ ชื่นธวัชชัย)

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวยุวดี อุเทนสุด)

หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศราวุธ ไพค่านาม)

นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

(นางเยาวลักษณ์ สอนพรหม)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ระบบห้ามล้อ

- ระบบเบรกแบบลมล้วนพร้อมระบบป้องกันล้อล็อก ABS ติดตั้งตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตโดยตรง พร้อมระบบกระจายแรงเบรกตามน้ำหนักบรรทุก (EBD) ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- มีห้ามล้อพัก (เบรคมือ)

ระบบกันสะเทือน

- หน้าแบบแหนบพร้อมโช้คอัพ
- หลังแบบแหนบหลายชั้นพร้อมโช้คอัพ หรือมาตรฐานผู้ผลิต

ล้อและยาง

- กงล้อ มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๒๐ นิ้ว
- มียางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ ขนาดเดียวกับล้อใช้งาน จำนวน ๑ ชุด
- ยางแบบเรเดียล (ติดตั้งจากโรงงานผู้ผลิต)

ระบบไฟฟ้า

- แบตเตอรี่ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ แอมป์ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ลูก
- มีอัลเทอร์เนเตอร์ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔ โวลต์ ไม่น้อยกว่า ๙๐ แอมป์

อุปกรณ์ประกอบ

- กระจกมองด้านข้างซ้าย - ขวา และภายในรถ
- ที่บังแดดด้านคนขับและคนโดยสารด้านหน้า
- เครื่องปรับอากาศในหัวเก๋งห้องโดยสาร
- มีชุดเครื่องเสียงที่สามารถเล่นวิทยุ /MP3/CDหรือดีกว่าพร้อมลำโพง และเสาอากาศติดตั้งมาพร้อมจากผู้ผลิต
- มีเข็มขัดนิรภัยที่เบาะนั่งคนขับและคนโดยสาร
- มีเครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานของผู้ผลิต และหนังสือคู่มือประจำรถ (ภาษาไทย)
- มีแม่แรงไฮดรอลิค พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ประกอบการใช้งานตามมาตรฐาน



(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ

(นายประสพโชค บุญกอบ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นางสาวธิดารัตน์ ชันธิชัย)

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นางสาวยุวดี อุเทนสุต)

หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายศราวุธ ไพค่านาม)

นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

(ลงชื่อ)กรรมการ/เลขานุการ

(นางเยาวลักษณ์ สอนพรหม)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ตู้บรรจุขยะมูลฝอย

- ตู้บรรจุขยะมูลฝอย มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักขยะมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม
- พื้นตัวถังสร้างด้วยเหล็กแผ่นหนา มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มม. และผนังด้านข้างสร้างด้วยเหล็กมีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. ทั้ง ๒ ด้าน
- ส่วนอื่นๆ มาตรฐานผู้ผลิต สร้างด้วยเหล็กชุบซิงค์ป้องกันสนิม มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔ มม. โดยมีผลงานการทดสอบแผ่น ชุบซิงค์ที่สามารถทนการกัดกร่อนได้ ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ชั่วโมง โดยไม่เกิดสนิม และมีเอกสารรับรองจากสถาบันเกี่ยวกับยานยนต์หรือหน่วยงานที่น่าเชื่อถือพร้อมแนบเอกสารมาแสดงในวันยื่นเสนอราคาเพื่อประกอบประกอบการพิจารณา ผู้เสนอราคาจะต้องมีเอกสารผลทดสอบแผ่นเหล็กชุบซิงค์โดยมีตัวอย่างไม่น้อยกว่า ๔ รายการ หรือได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยโดยยื่นขณะเข้าเสนอราคา
- ตู้บรรจุขยะมูลฝอย ผลิตหรือประกอบหรือติดตั้งจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO ๙๐๐๒ หรือเป็นโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการ รง.๔ ผลิตหรือประกอบจากผู้ที่จดทะเบียนพาณิชย์ มีที่ตั้งโรงงานภายในจังหวัดหรือจังหวัดใกล้เคียงหรือมีที่ตั้งโรงงานที่ห่างจากหน่วยงานไม่เกิน ๓๐๐ กิโลเมตร หรือได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยโดยยื่นขณะเข้าเสนอราคา
- มีพื้นที่สำหรับยืนปฏิบัติงานด้านข้างซ้าย - ขวา ของตัวรถ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- มีด้านข้างซ้ายชุดอัดขยะมูลฝอย มีสวิตช์เตือน (BUZZER SWTTCH) เพื่อแจ้งเตือนสัญญาณพนักงานขับรถ
- ติดตั้งชุดล็อกชุดอัดขยะมูลฝอยกับตู้บรรจุขยะมูลฝอย โดยทำการล็อกและปลดล็อกตามมาตรฐานผู้ผลิต

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ

(นายประสพโชค บุญกอบ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวธิดารัตน์ ชันธิชัย)

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวยุวดี อุเทนสุด)

หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศราวุธ ไพค่านาม)

นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

(นางเยาวลักษณ์ สอนพรหม)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ชุดกระบอกไฮดรอลิก

- กระบอกไฮดรอลิกชุดใบอัดขยะมูลฝอย มีเส้นผ่าศูนย์กลางภายนอกไม่น้อยกว่า ๔๕ มิลลิเมตร แกนกระบอกไฮดรอลิก มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐ มิลลิเมตร และระยะชักไม่น้อยกว่า ๓๒๐ มิลลิเมตร
- กระบอกไฮดรอลิกชุดแผงเลื่อนใบอัดขยะมูลฝอย มีเส้นผ่าศูนย์กลางภายนอกไม่น้อยกว่า ๔๕ มิลลิเมตร แกนกระบอกไฮดรอลิก มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๖ มิลลิเมตร และระยะชักไม่น้อยกว่า ๒๓๐ มิลลิเมตร
- กระบอกไฮดรอลิกชุดยกชุดอัดท้าย มีเส้นผ่าศูนย์กลางภายนอกไม่น้อยกว่า ๔๕ มิลลิเมตร แกนกระบอกไฮดรอลิก มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๖ มิลลิเมตร และระยะชักไม่น้อยกว่า ๒๓๐ มิลลิเมตร
- กระบอกไฮดรอลิกดังกล่าวผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๔๕๐๐๑ หรืออุตสาหกรรมสีเขียวระดับ ๓ และเป็นผลิตภัณฑ์ที่คุณภาพสูงได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. ๙๗๕-๒๕๓๘ โดยแนบใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- ผู้เสนอราคาต้องแนบไฟล์แคตตาล็อกกระบอกไฮดรอลิกแต่ละรุ่นมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตกระบอกไฮดรอลิก

ชุดอัดขยะมูลฝอย

- การกวาดขยะมูลฝอยของชุดใบอัดขยะเป็นแบบรางสไลด์ โดยมีรางรองรับการเคลื่อนที่ของชุดใบอัดและใบสไลด์สามารถอัดจาระบีหล่อลื่นกันสีกได้
- พื้นรองรับขยะ ชุดใบกวาด สร้างด้วยเหล็กแผ่นมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มม.
- ด้านล่างของชุดอัดขยะมูลฝอย มีที่รองรับน้ำเสียจากการอัดขยะมูลฝอยมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๒๐ ลิตร พร้อมวาล์ว ปิด - เปิด ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว เพื่อระบายน้ำเสียทิ้ง
- มีระบบป้องกันน้ำเสียรั่วซึม โดยมีซีลยางรองรับระหว่างแนวต่อระหว่างตัวตู้และชุดอัดขยะมูลฝอย

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ

(นายประสพโชค บุญกอบ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวจิตราภรณ์ ชันธวิชัย)

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวยุวดี อุเทนสุด)

หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศราวุธ ไพค่านาม)

นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

(นางเยาวลักษณ์ สอนพรหม)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ชุดคายขยะมูลฝอย

- ติดตั้งภายในตู้ขยะมูลฝอย แผงดันขยะมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก โดยกระบอกไฮดรอลิกที่ใช้เป็นแบบ (TELESCOPIC CYLINDER) ไม่น้อยกว่า ๓ ชั้น เพื่อทำการดันขยะมูลฝอยออกจากถังบรรจุขยะ แผงดันขยะ สร้างด้วยเหล็กแผ่นมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มม.
- ชุดวาล์วควบคุมการยกชุดอัดท้าย และชุดควบคุมการคายขยะมูลฝอยติดตั้งข้างซ้ายของตู้บรรจุขยะ
- ชุดยกท้ายเพื่อเปิดดันขยะออกทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก กระบอกไฮดรอลิกชุดอัดท้าย และกระบอกไฮดรอลิกชุดยกท้าย เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม สำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก. ๙๗๕-๒๕๓๘ พร้อมแนบใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) พร้อมแนบหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายกระบอกไฮดรอลิก (ฉบับจริง) มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- โรงงานผู้ผลิตชุดกระบอกไฮดรอลิก ชุดอัดท้าย ชุดยกท้าย ชุดใบกวาด ชุดแผงดัน เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับอนุญาต รง.๔ ISO๑๔๐๐๑ และมาตรฐาน ISO ๙๕๐๐๑ ในขอบข่ายกระบวนการผลิต,ซ่อมบำรุงปรับปรุงและติดตั้งกระบอกไฮดรอลิก
- ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อก และใบรับรองกระบอกไฮดรอลิกใหม่จากผู้ผลิตที่ใช้ ติดตั้งในถังบรรจุขยะ โดยแนบหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายกระบอกไฮดรอลิก(ฉบับจริง) มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย ให้ยื่นขอเข้าเสนอราคา ตามหนังสือที่ กค.(กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๒๑๔ ลงวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ข้อ๑.๒.๓

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ

(นายประสพโชค บุญกอบ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวธิดารัตน์ ชันธิชัย)

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวยุวดี อุเทนสุด)

หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศราวุธ ไพค่านาม)

นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

(นางเยาวลักษณ์ สอนพรหม)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ระบบปั๊มไฮดรอลิก

- เป็นแบบเกียร์ปั๊มชนิดใช้งานหนัก
- ได้รับกำลังขับเคลื่อนจากเครื่องยนต์ของรถผ่านระบบถ่ายทอดกำลังซึ่งต่อออกมาจากเกียร์รถยนต์ สามารถทำแรงดันสูงสุด (MAX PRESSURE) ได้ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว
- การเชื่อมต่อท่อไฮดรอลิก ใช้ข้อต่อแบบบานหัวท่อไฮดรอลิก (PLARE COUPLING OR FLARE FITTING) เพื่อการรับแรงสั่นสะเทือนที่เกิดจากการเคลื่อนที่ของรถยนต์ได้ดี
- ผู้เสนอราคาจะต้องมีเอกสารผลทดสอบประสิทธิภาพการทำงานของเกียร์ปั๊มจากสถาบันของหน่วยงานของรัฐหรือรัฐวิสาหกิจโดยมีเอกสารมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกเกียร์ปั๊ม (ฉบับจริง) มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือแต่งตั้งตัวแทนจากตัวแทนจำหน่ายพร้อมเอกสาร(ฉบับจริง) มายื่นแสดงในวันยื่นเสนอราคา

ชุดควบคุมไฮดรอลิก (วาล์วมือโยก)

- เป็นแบบชนิดไม่น้อยกว่า ๑ แกน วัสดุทำด้วย อลูมิเนียมหรือเหล็กหล่อจะต้องมีผลทดสอบประสิทธิภาพจากสถาบันของรัฐหรือสถาบันรัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานที่น่าเชื่อถือพร้อมแนบผลทดสอบหรือผลการสุ่มตรวจมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตชุดควบคุมไฮดรอลิก(วาล์วมือโยก) หรือได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยโดยยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ

(นายประสพโชค บุญกอบ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวธิดารัตน์ ชันธิชัย)

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวยุวดี อุเทนสุด)

หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศราวุธ ไพค่านาม)

นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

(นางเยาวลักษณ์ สอนพรหม)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

สัญญาไฟฉุกเฉิน

- ฐานไฟ และขอบ ทำด้วยสแตนเลส ไม่เป็นสนิม
- เลนส์ทำจากพลาสติกเกรดอะคริลิก (ACRYLIC) ชนิดใส แข็งแรง และสามารถทนอุณหภูมิได้สูง ไม่แตกง่าย
- สีเลนส์ แดงหรือเหลือง ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๘๐ มม. ขนาดความสูง ๒๑๐ มม.
- หลอดไฟใช้ชนิด SEALED BEAM ๒๔ โวลต์ ไม่น้อยกว่า ๕๐ วัตต์ จำนวน ๑ ดวง
- มอเตอร์ใช้ไฟ ๑๒ หรือ ๒๔ V. DC ความเร็วไม่น้อยกว่า ๖๐ รอบต่อนาที
- ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกไฟฉุกเฉิน โดยแนบแคตตาล็อก (ฉบับจริง) มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตไฟฉุกเฉิน
- โคมไฟสัญญาญวับผลิตจากโรงงานที่รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือ ISO ๑๔๐๐๑ โดยมีเอกสารมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

กล้องติดหน้ารถยนต์

- หน้าจอแสดงผลขนาด ๗ นิ้ว ความละเอียด ๑๐๒๔ x ๖๐๐ Pixel รองรับการเชื่อมต่อกล้องในการบันทึกได้ ๒ ช่อง สูงสุดระดับ AHDจอบันทึกมีลายทริกเกอร์ (Trigger) ๑ ชุด สำหรับเลือกโชว์โหมดการทำงานแบบหน้าจออัตโนมัติตามต้องการรองรับ SD CARD ในการบันทึกได้สูงสุด ๒๕๖ GB
- กล้องสำหรับติดตั้ง ๒ ชุด ระบบป้องกันน้ำและฝุ่นละอองด้วยมาตรฐาน IP๖๘
- มีสายสำหรับต่อกล้อง ๒ ชุด ความยาวสายขนาด ๑๕ เมตร และ ๒๐ เมตรตัวกล้องมีสายทริกเกอร์ ((Trigger) สามารถสลับภาพซ้าย - ขวาได้ตัวเครื่องสามารถปิดหน้าจอได้ขณะบันทึกรองรับไฟล์บันทึก ชนิดไฟล์ AVIตัวจอสามารถเปิด - ปิดแสดงระยะถอยได้ควบคุมการใช้งานด้วยปุ่มกดที่หน้าเครื่องและรีโมทคอนโทรลรองรับระบบไฟตั้งแต่ ๑๒-๓๖ โวลต์

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ

(นายประสพโชค บุญกอบ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวธิดารัตน์ ชันธิวิชัย)

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวยุวดี อุเทนสุด)

หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศราวุธ ไพค่านาม)

นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

(นางเยาวลักษณ์ สอนพรหม)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

กล้อง AHD (ทรงเหลี่ยม)

- กล้อง AHD ความละเอียด Full HD ๑๐๘๐P คมชัดสูงกล้องระบบ PAL มุมมองกล้อง ๑๒๐ องศา ตัวกล้องมีสาย Trigger สามารถสลับภาพซ้าย-ขวาได้มาตรฐานกล้อง IP๖๘ ป้องกันน้ำเข้าและฝุ่นละออง อุณหภูมิภายใต้การทำงาน -๒๐'C - ๗๐'Cระบบอินฟราเรดหลอด LEDs ๑๘ ดวง ระยะอินฟราเรด ๑๕ - ๒๐ เมตรรองรับระบบไฟ ๑๒ V จากอุปกรณ์ควบคุมตัวกล้องเป็นโลหะอลูมิเนียม แข็งกรงทนทานต่อสภาพอากาศ และแรงกระแทกขนาด (W) ๗.๕ x (L) ๗ x (H) ๘.๕ cm

กล้อง AHD (ทรงโดม)

- กล้อง AHD ความละเอียด Full HD ๑๐๘๐P คมชัดสูงกล้องระบบ PAL มุมมองกล้อง ๑๒๐ องศา ตัวกล้อง มีสาย Trigger สามารถสลับภาพซ้าย -ขวาได้มาตรฐานกล้อง IP๖๘ ป้องกันน้ำเข้าและฝุ่นละอองอุณหภูมิภายใต้การทำงาน -๒๐'C - ๗๐'Cระบบอินฟราเรดหลอด LEDs ๑๒ ดวง ระยะอินฟราเรด ๑๐-๑๕ เมตร รองรับระบบไฟ ๑๒ V จากอุปกรณ์ควบคุมตัวกล้องเป็นโลหะอลูมิเนียม แข็งกรงทนทานต่อสภาพอากาศ และแรงกระแทกขนาด (W) ๗.๓ x (L) ๙ x (H) ๖.๕ cm
- ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกกล้องติดรถยนต์โดยแนบแคตตาล็อก(ฉบับจริง)มาแสดงในวันยื่นเสนอราคาผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตกล้องติดรถยนต์

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ

(นายประสพโชค บุญกอบ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นางสาวธิดารัตน์ ชันธิชัย)

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นางสาวยุวดี อุเทนสุด)

หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายศราวุธ ไพคำนาม)

นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

(ลงชื่อ)กรรมการ/เลขานุการ

(นางเยาวลักษณ์ สอนพรหม)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

การพ่นสีและตราหน่วยงาน

- การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น สีอีพอกซีสำหรับงานทั่วไปอย่างดีแล้วจึงพ่นสีทับด้วยสีจริงไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น
- เป็นสีที่มีคุณภาพมาตรฐาน มอก.๖๙๑-๒๕๔๗ สีทับหน้าพ่นด้วยสีโพลียูรีเทนชนิดแยกส่วนผสมสองส่วน ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้นเป็นสีที่ได้มาตรฐาน มอก. ๒๖๖๓- ๒๕๕๗ และโรงงานผู้ผลิตสีได้มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือสูงกว่า
- พ่นตราสัญลักษณ์เทศบาลตำบลพอกน้อย ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร บริเวณด้านข้างประตูรถ ทั้ง ๒ ข้าง พร้อมตัวอักษรชื่อเต็มของเทศบาลตำบลพอกน้อย หมายเลขครุภัณฑ์ พ่นตัวอักษรคำว่า “ใช้ในราชการเท่านั้น” ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร และสติ๊กเกอร์ติดกระจกหน้ารถตัวอักษร “สำนักงานเทศบาลตำบลพอกน้อย” ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร หรือตัวอักษรต่างๆ ตามที่สำนักงานเทศบาลตำบลพอกน้อยกำหนด
- ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารผลทดสอบการยึดเกาะสีรองพื้นอีพอกซี และสีจริงทับหน้าโพลียูรีเทนที่ได้มาตรฐาน ASTM D๓๓๕๙ และผ่านมาตรฐาน ASTM G๑๕๔ QUV TEST ๑๐๐๘ ชั่วโมง ทนต่อ สภาวะแวดล้อมรับรองโดยสถาบันยานยนต์ (ประเทศไทย) พร้อมแนบเอกสารมาแสดงในวันยื่นเสนอราคาเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาจะต้องแนบใบรับรอง มอก.สีอีพอกซี และมอก.สีจริงทับหน้า และมาตรฐาน ISO ของโรงงานผู้ผลิตมาแสดงในวันยื่นเสนอราคาเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตสีรองพื้น สีอีพอกซี และสีจริงทับหน้าโพลียูรีเทนสำหรับพ่นรถยนต์หรือ



(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ

(นายประสพโชค บุญกอบ)

ผู้อำนวยการกองช่าง



(ลงชื่อ)กรรมการ

(นางสาวธิดารัตน์ ชันธิชัย)

หัวหน้าสำนักปลัด



(ลงชื่อ)กรรมการ

(นางสาวยุวดี อุเทนสุด)

หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ



(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายศราวุธ ไพค่านาม)

นักวิชาการศึกษาชำนาญการ



(ลงชื่อ)กรรมการ/เลขานุการ

(นางเยาวลักษณ์ สอนพรหม)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

- | | |
|--|-------------|
| - ประแจบล็อกถอดได้ | จำนวน ๑ ชุด |
| - แม่แรงไฮดรอลิค พร้อมด้าม ขนาดตามมาตรฐานรถ | จำนวน ๑ อัน |
| - เครื่องมือประจำรถจากโรงงานผู้ผลิต | จำนวน ๑ ชุด |
| - ชุดอัดจาระบี | จำนวน ๑ ชุด |
| - ยางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ ขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์ | จำนวน ๑ ชุด |
| - หนังสือคู่มือเข้าศูนย์บริการ | จำนวน ๑ ชุด |
| - ชุดอุปกรณ์ลากจูงพร้อมตะขอเหล็ก | จำนวน ๑ ชุด |
| - สายพวงแบตเตอรี่ | จำนวน ๑ ชุด |
| - ถังดับเพลิง | จำนวน ๑ ชุด |
| - ค้อน ขนาด ๑.๕ ปอนด์ | จำนวน ๑ ชุด |
| - กล่องใส่เครื่องมือพร้อมกุญแจล็อก | จำนวน ๑ ชุด |

เงื่อนไขอื่นๆและรับประกัน

- ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกรถยนต์ (ฉบับจริง) ที่มีรายละเอียด ขนาด ยี่ห้อ รุ่น มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องแนบ แคตตาล็อกกระบอกไฮดรอลิค แคตตาล็อกเกียร์ปั๊ม แคตตาล็อกสัญญาณไฟฉุกเฉิน แบบแฟลชสัญญาณหลอด LED และแคตตาล็อกเครื่องฉีดล้างทำความสะอาด (ฉบับจริง) มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตกระบอกไฮดรอลิคเครื่องฉีด ล้างทำความสะอาด และสีพ่นรถยนต์ หรือได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยโดยยื่นขอเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหัวรถยนต์บรรทุก และเกียร์ปั๊ม หรือได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยโดยยื่นขอเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องแนบใบรับรองมาตรฐาน ร.ง.๔ ISO ๑๔๐๐๑, ISO ๔๕๐๐๑ ของโรงงานผู้ผลิตกระบอกไฮดรอลิคแต่ละรุ่นที่ใช้ประกอบรถบรรทุกขยะมูลฝอยพร้อมแนบผลทดสอบของเกียร์ปั๊มและชุดควบคุมวาล์วมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องยินยอมให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เข้าตรวจสอบขั้นตอนการผลิต การประกอบ และติดตั้งอุปกรณ์ของพัสดุ ณ โรงงานที่ผลิตอย่างน้อย ๑ ครั้ง หากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุร้องขอ ผู้เสนอราคาต้องอำนวยความสะดวกในการเดินทางไปตรวจตามเห็นสมควร

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ

(นายประสพโชค บุญกอบ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวธิดารัตน์ ชันธิชัย)

หัวหน้าสำนักงานปลัด

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวยุวดี อุเทนสุด)

หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศราวุธ ไพคำนาม)

นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

(นางเยาวลักษณ์ สอนพรหม)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ