

ร่างขอบเขตงาน (Term of reference : TOR)
จัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอบกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัติโนมัติ
เทศบาลตำบลนาม่อง อำเภอกุศุดบาก จังหวัดสกลนคร

๑. ความเป็นมา

ตามที่ สภามหาวิทยาลัยเทศบาลตำบลนาม่อง ได้มีมติอนุมัติกันเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ กรณีไม่ก่อกั้นผู้กั้น กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม จำนวน ๑ รายการ ดังนี้

๑.จัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอบกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัติโนมัติ จำนวน ๑ คัน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) ในการประชุมสภาฯสมัยวิสามัญ ครั้งที่๑/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๘ และได้จัดทำแผนการจัดซื้อจัดจ้างในเดือน ตุลาคม๒๕๖๘ - มีนาคม ๒๕๖๙ โดยได้มีประกาศ เทศบาลตำบลนาม่อง เรื่อง เผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๘ เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดแนบท้ายบันทึกนี้

๒.วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อจัดซื้อรถบรรทุกขยะมูลฝอย ให้เพียงพอในการจัดบริการเก็บขนขยะมูลฝอยให้กับประชาชนในเขตตำบลนาม่อง
- ๒.๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดเก็บขยะมูลฝอยในเขตตำบลนาม่อง

๓.คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

(ลงชื่อ) สิบตำรวจโท

(พิชัย จงสีหา)

ปลัดเทศบาลตำบลนาม่อง

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางสาววรรณา ดาบพิมพ์ศรี)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

(ลงชื่อ) พ.อ.อ

กรรมการ

(ณัฐชัย ไชยฤทธิ์)

เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่
เทศบาลตำบลนาเมือง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ
แข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น
ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจกรรมร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงฯ จะต้องมีการ
การกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก
มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้น
ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกราย
จะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอใน
นามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง
ลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับ
มอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑)

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศซึ่งได้จดทะเบียน
เกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดง
ฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนองบแสดงฐานะ
การเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไป ก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้
เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้น ตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วง
ระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะ

(ลงชื่อ) สิบตำรวจโท



ประธานกรรมการ

(พิชัย จงสีหา)

ปลัดเทศบาลตำบลนาเมือง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาววารารณ์ ดาบพิมพ์ศรี)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

(ลงชื่อ) พ.อ.อ



กรรมการ

(ณัฐชัย ไชยฤทธิ์)

เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

อยู่ในช่วงเดือนมกราคม -เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกรรารายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรรารายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

(๒) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ เป็นบุคคลธรรมดาให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการ ที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดา ที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณ ของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕.กรณีตามข้อ ๑-ข้อ๔ ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติ

ล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๘๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๕.๓) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติ การจัดซื้อจัดจ้างฯ

(ลงชื่อ) สิบตำรวจโท



ประธานกรรมการ

(พิชัย จงสีหา)

ปลัดเทศบาลตำบลนาม่อง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาววราภรณ์ ดาบพิมพ์ศรี)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

(ลงชื่อ) พ.อ.



กรรมการ

(ณัฐชัย ไชยฤทธิ์)

เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

๔. รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

ตามรายละเอียดคุณลักษณะที่แนบมาพร้อมนี้

๕. ระยะเวลาส่งมอบ

กำหนดส่งมอบไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย ณ เทศบาลตำบลนาม่อง หรือตามที่เทศบาลตำบลนาม่องกำหนด ให้ถูกต้องและครบถ้วน พร้อมทั้งดำเนินการจดทะเบียนโอนรถยนต์ตามสัญญาต่อกรมการขนส่งทางบก ตามที่กฎหมายกำหนดทุกประการ พร้อมป้ายทะเบียนให้แก่เทศบาลตำบลนาม่อง

๖. วงเงินในการจัดหา

กำหนดวงเงินในการจัดหาไว้คั่นละ ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) จำนวน ๑ คัน รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนค่าธรรมเนียมต่อกรมการขนส่งทางบกให้ถูกต้องตามประเภทรถและภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

๗. เงื่อนไขการชำระเงิน

สำนักงานเทศบาลตำบลนาม่องจะชำระเงินค่ารถบรรทุกขยะให้แก่ผู้ขาย เมื่อสำนักงานเทศบาลตำบลนาม่องได้รับมอบสิ่งของไว้โดยครบถ้วนพร้อมจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้สำนักงานเทศบาลตำบลนาม่องแล้ว

๘. ค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่สำนักงานเป็นรายวันอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของมูลค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้ส่งมอบ แต่ไม่ต่ำกว่าวันละ ๕,๐๐๐ บาท (ห้าพันบาทถ้วน)

๙. งวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดส่งมอบ จำนวน ๑ งวดงาน เบิกจ่าย ๑ งวดเงิน

๑๐. การรับประกัน

ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่อง อันเนื่องมาจากการใช้งานปกติของตัวรถยนต์และอุปกรณ์ทั้งหมดเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันส่งมอบ หากมีการชำรุดเนื่องจากการใช้งานตามปกติในระหว่างที่อยู่ในระยะเวลาที่รับประกัน ผู้เสนอราคาจะต้องจัดซ่อมแก้ไขอะไรที่ศูนย์ผู้ผลิตให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ โดยผู้ซื้อไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น และให้ดำเนินการซ่อมภายใน ๑๕ วันนับตั้งแต่ได้รับแจ้งชำรุด

(ลงชื่อ) สิบตำรวจโท

(พิชัย จงสีหา)

ปลัดเทศบาลตำบลนาม่อง

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางสาววารภรณ์ ดาบพิมพ์ศรี)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

(ลงชื่อ) พ.อ.อ

กรรมการ

(ณัฐชัย ไชยฤทธิ์)

เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ
รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย
เทศบาลตำบลนาม่อง อำเภอกุตุบาก จังหวัดสกลนคร

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถบรรทุกขยะมูลฝอย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ตอนท้ายหลังแก๊งติดตั้งตู้บรรทุกขยะมูลฝอยมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม ตัวถังทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร พื้นหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕๐ มิลลิเมตร ตัวรถซึ่งยังไม่ประกอบตู้บรรทุกมูลฝอย รับน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ กิโลกรัมและน้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม ด้านท้ายตู้บรรทุกขยะมูลฝอย ติดตั้งชุดอัดท้ายขยะมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถผลิตแรงดันสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว กระบอกไฮดรอลิก เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน รง.๔ ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ และมาตรฐาน ISO ๔๕๐๐๑:๒๐๑๘ ถึงบรรทุกขยะ ผลิตหรือประกอบจากโรงงานมาตรฐาน ISO ผลิตหรือประกอบจากโรงงานมาตรฐาน รง.๔ ผลิตหรือประกอบจากอยู่ที่จดทะเบียนพาณิชย์ หรือได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตโดยตรง พร้อมติดตั้งฟิล์มกรองแสงภายในห้องโดยสาร ความเข้มของการกรองแสงไม่น้อยกว่า ๖๐ % ภายในห้องพนักงานขับรถมีเครื่องปรับอากาศ และเครื่องเล่น CD/MP๓ หรือดีกว่า อุปกรณ์ทั้งหมดเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ต่อทางราชการ ผู้เสนอราคาควรจะต้องเป็นผู้ผลิตและประกอบถังบรรทุกขยะมีศูนย์ซ่อมบำรุงเฉพาะทาง ถังบรรทุกขยะ เกียร์ฝัก T.P.O. กระบอกไฮดรอลิก เกียร์บีบ คอนโทนวาล์ว เครื่องฉีดล้างศูนย์ทำสีตัวถังรถ และอุปกรณ์รถขยะอื่น หรือได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากศูนย์ซ่อมบำรุงที่จดทะเบียนพาณิชย์ภายในจังหวัดสกลนครหรือจังหวัดที่มีรอยต่อกับจังหวัดสกลนคร สามารถนำรถเข้ามาให้บริการและซ่อมแซมได้สะดวก

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑. ตัวรถยนต์

- ๑.๑ ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต
- ๑.๒ ความยาวช่วงล้อตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑.๓ เป็นรถชนิด ๖ ล้อ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา และมีล้ออะไหล่พร้อมกระโถลล้อ ๑ ชุด โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน
- ๑.๔ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศตามมาตรฐานผู้ผลิต


๒. เครื่องยนต์

- ๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- ๒.๒ มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า
- ๒.๓ มีระบบจ่ายน้ำมันแบบหัวฉีด หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

(ลงชื่อ) สิบตำรวจโท  ประธานกรรมการ
(พิชัย จงสีหา)

ปลัดเทศบาลตำบลนาม่อง

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาววารภรณ์ ดาบพิมพ์ศรี)

(ลงชื่อ) พ.อ.อ  กรรมการ
(ณัฐชัย ไชยฤทธิ์)

๒.๔ ปริมาตรความจุของกระบอกสูบ ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี

๒.๕ เป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้มาตรฐานไม่ต่ำกว่า มอก. ๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือสูงกว่า โดยแนบใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมมาแสดงแนบในรูปแบบ PDF File ในวันยื่นเสนอราคา

๒.๖ ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน ผลิตและประกอบภายในประเทศมีศูนย์บริการภายในจังหวัดสกลนครหรือจังหวัดที่มีรอยต่อกับจังหวัดสกลนคร

๓. ระบบการทำงานของเครื่องยนต์

๓.๑ คลัตช์เป็นแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๒ เกียร์เป็นแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๓ พวงมาลัยขับเคลื่อนทางขวามีระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING)

๓.๔ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจล็อก

๓.๕ ตัวรถซึ่งยังไม่ประกอบตู้บรรทุกมูลฝอย รับน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ กิโลกรัม และน้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

๓.๖ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลต์

๓.๗ มีอัลเทอร์เนเตอร์ชนิด ๒๔ โวลต์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐ แอมแปร์

๓.๘ มีแบตเตอรี่ใหม่ไม่ผ่านการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๒ โวลต์ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖๐ แอมแปร์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก

๔. ระบบห้ามล้อหรือเบรก

๔.๑ ระบบเบรกตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕. ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย

๕.๑ ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักขยะมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม

๕.๒ ส่วนพื้นตัวถังสร้างด้วยเหล็กแผ่นหนาที่มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕๐ มิลลิเมตร และผนังด้านข้างสร้างด้วยเหล็กมีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ทั้ง ๒ ด้าน ส่วนอื่นๆตามมาตรฐานผู้ผลิต แผ่นเหล็กส่วนพื้นสร้างด้วยเหล็กชุบซิงค์ป้องกันสนิม โดยมีผลงานการทดสอบแผ่นชุบซิงค์ที่สามารถทนการกัดกร่อนได้ไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ ชั่วโมง โดยไม่เกิดสนิมแดง มีเอกสารรับรองจากสถาบันเกี่ยวข้องกับยานยนต์ พร้อมแนบเอกสารมาแสดงแนบในรูปแบบ PDF File ในวันยื่นเสนอราคา เพื่อประกอบการพิจารณา ผู้เสนอราคาจะต้องมีเอกสารผลการทดสอบแผ่นเหล็กชุบซิงค์ มาแสดงแนบในรูปแบบ PDF File ในวันยื่นเสนอราคา

๕.๓ ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย ผลิตหรือประกอบ จาก รง. ๔ หรือประกอบจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO ๙๐๐๒ ผลิตหรือประกอบจากอยู่ที่จดทะเบียนพาณิชย์ หรือได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยแนบหนังสือแต่งตั้ง (ฉบับจริง) มาแสดงแนบในรูปแบบ PDF File ในวันยื่นเสนอราคา

(ลงชื่อ) สิบตำรวจโท



ประธานกรรมการ

(พิชัย จงสีหา)

ปลัดเทศบาลตำบลนาม่อง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาววราภรณ์ ดาบพิมพ์ศรี)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

(ลงชื่อ) พ.อ.อ



กรรมการ

(ณัฐชัย ไชยฤทธิ์)

เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

๕.๔ มีพื้นที่สำหรับยืนปฏิบัติงานด้านข้างซ้าย และ ขวา และด้านท้ายของตัวรถ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕.๕ ด้านข้างซ้ายของชุดอัดขยะมูลฝอย มีสวิทช์เตือน (BUZZER SWITCH) เพื่อแจ้งเตือนสัญญาณพนักงานขับรถได้รู้

๕.๖ ติดตั้งชุดล้อคชุดอัดขยะมูลฝอยกับตู้บรรทุกขยะมูลฝอย โดยทำการล้อคและปลดล้อคตามมาตรฐานผู้ผลิต

๖. ชุดอัดขยะมูลฝอย

๖.๑ ควบคุมการอัดขยะมูลฝอยค้างไว้ และเมื่อสุดจังหวะการทำงานของแต่ละขั้นตอนชุดวาล์วควบคุมการอัดขยะมูลฝอยจะทำการติดตัวกลับเองโดยอัตโนมัติ โดยชุดวาล์วควบคุมการอัดขยะมูลฝอยติดตั้งอยู่ภายในชุดอัดขยะมูลฝอย

๖.๒ การกวาดขยะมูลฝอยของชุดใบอัดขยะเป็นแบบรางสไลด์ โดยมีรางรองรับการเคลื่อนที่ของชุดใบอัด และใบสไลด์สามารถถ่วงปรับให้ลื่นกันสีกได้

๖.๓ ด้านล่างของชุดอัดขยะมูลฝอย มีที่รองรับน้ำเสียจากการอัดขยะมูลฝอยมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๒๐ ลิตร พร้อมวาล์ว ปิด - เปิด ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว เพื่อระบายน้ำเสียทิ้ง

๖.๔ มีระบบป้องกันน้ำเสียรั่วซึม โดยมีซีลยางรองรับระหว่างแนวต่อระหว่างตัวตู้และชุดอัดขยะมูลฝอย

๗. ชุดคายขยะมูลฝอย

๗.๑ ติดตั้งภายในตู้ขยะมูลฝอย แผงดันขยะมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก โดยกระบอกไฮดรอลิกที่ใช้เป็นแบบ TELESCOPIC CYLINDER ไม่น้อยกว่า ๓ ชั้น เพื่อทำการดันขยะมูลฝอยออกจากตู้บรรทุกขยะ กระบอกไฮดรอลิกที่ใช้ ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐานและได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)เลขที่ ๙๗๕-๒๕๓๘ หรือสูงกว่าและผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน รง. ๔ ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ และ มาตรฐาน ISO ๔๕๐๐๑:๒๐๑๘ ในขอบข่ายกระบวนการผลิต ซ่อมบำรุง ปรับปรุงและติดตั้งระบบไฮดรอลิก

๗.๒ แผงดันขยะสร้างด้วยเหล็กแผ่นมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕๐ มิลลิเมตร

๗.๓ ชุดวาล์วควบคุมการยกชุดอัดท้าย และชุดควบคุมการคายขยะมูลฝอยติดตั้งข้างซ้ายของตู้บรรทุกขยะ

๗.๔ ชุดยกอัดท้ายเพื่อเปิดดันขยะออกทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก กระบอกไฮดรอลิกชุดยกอัดท้าย เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระบอกไฮดรอลิก สำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก. ๙๗๕-๒๕๓๘ โดยแนบใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และ แนบหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่าย (กระบอกไฮดรอลิก) มาแสดงแนบในรูปแบบ PDF File ในวันยื่นเสนอราคา

๗.๕ แผงดันขยะมูลฝอย สร้างด้วยเหล็กแผ่นมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕๐ มิลลิเมตร

๗.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบใบรับรอง (ฉบับจริง) กระบอกไฮดรอลิกใหม่ จากผู้ผลิตที่ใช้ประกอบรถบรรทุกขยะ แนบในรูปแบบ PDF File ในวันยื่นเสนอราคา

(ลงชื่อ) สิบตำรวจโท



ประธานกรรมการ

(พิชัย จงสีทา)

ปลัดเทศบาลตำบลนาม่อง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาววรรณา ดาบพิมพ์ศรี)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

(ลงชื่อ) พ.อ.อ



กรรมการ

(ณัฐชัย ไชยฤทธิ์)

เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

๗.๗ ผู้เสนอราคาต้องแนบใบรับรองมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิตกระบอกไฮดรอลิคมาแสดงแนบในรูปแบบ PDF File ในวันยื่นเสนอราคา

๗.๘ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิตกระบอกไฮดรอลิค (TELESCOPIC CYLINDER) ชุดอัดท้าย ชุดยกท้าย และชุดกวาดขยะ พร้อมแนบแคตตาล็อกกระบอกไฮดรอลิคของแต่ละรุ่นพร้อมหนังสือแต่งตั้ง มาแสดงแนบในรูปแบบ PDF File ในวันยื่นเสนอราคา

๗.๙ กระบอกไฮดรอลิคที่ใช้ประกอบในรถบรรทุกขยะผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน รง.๔ ISO ๑๔๐๐๑ : ๒๐๑๕ พร้อมแนบมาตรฐาน ISO ๔๕๐๐๑: ๒๐๑๘ พร้อมแนบเอกสารรับรองกระบอกไฮดรอลิคใหม่มาแสดงแนบในรูปแบบ PDF File ในวันยื่นเสนอราคา

๘. ระบบปั๊มไฮดรอลิค

๘.๑ เป็นแบบเกียร์ปั๊มชนิดใช้งานหนักได้รับ กำลังขับเคลื่อนจากเครื่องยนต์ของรถผ่านระบบ ถ่ายทอดกำลังซึ่งต่อออกมาจากเกียร์รถยนต์

๘.๒ การเชื่อมต่อท่อไฮดรอลิค ใช้ข้อต่อแนบบานหัวท่อไฮดรอลิค (PLARE COUPLING OR FLARE FITTING) เพื่อการรับแรงสั่นสะเทือนที่เกิดจากการเคลื่อนที่ของรถยนต์ได้ดี

๘.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือได้รับแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่าย พร้อมแนบเอกสาร มาแสดงแนบในรูปแบบ PDF File ในวันยื่นเสนอราคา

๘.๕ สามารถทำแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

๘.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องมีเอกสารผลทดสอบประสิทธิภาพ การทำงานของเกียร์ปั๊มจากสถาบันของหน่วยงานของรัฐหรือรัฐวิสาหกิจ โดยแนบไฟล์เอกสารในวันเสนอราคา

๘.๗ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเอกสาร แคตตาล็อก เกียร์ปั๊ม มาแสดงแนบในรูปแบบ PDF File ในวันยื่นเสนอราคา

๙. สัญญาณไฟฉุกเฉินแบบแผงสั่น LED

๙.๑ สัญญาณไฟฉุกเฉินชนิดหลอด LED มีสีให้เลือกตามความเหมาะสมแก่การใช้งาน

๙.๒ สัญญาณไฟฉุกเฉินออกแบบให้ลดการเสียดทานของลมได้ดี แบบ AERO DINAMIC เหมาะสมสภาพอากาศในประเทศ

๙.๓ ภายในโคมไฟติดตั้งหลอด LED Module จำนวน ๑๔ Module แต่ละ Module มีหลอด LED แบบ Super Bright จำนวน ๔ ดวง วางเรียงกันโดยรอบภายในโคมไฟ

๙.๔ หลอด LED แต่ละดวงให้ความสว่างดวงละ ๑ วัตต์ ตามมาตรฐาน SAE กินกระแสไฟ ๒ แอมป์

๙.๕ สามารถมองเห็นได้รอบทิศทางเพื่อความปลอดภัยขณะปฏิบัติงาน

๙.๖ ฐานของสัญญาณไฟฉุกเฉินทำจากอลูมิเนียมปลอดสนิมพร้อมฐานแม่เหล็กแรงดูดสูง รวม ๔ จุด

๙.๗ ขนาดของสัญญาณไฟฉุกเฉิน กว้างไม่น้อยกว่า ๓๐ ซม. ยาว ๖๐ ซม. สูงไม่น้อยกว่า ๗.๖ ซม. (รวมขาติดตั้ง)

(ลงชื่อ) สิบตำรวจโท

(พิชัย จงสีทา)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางสาววารภรณ์ ดาบพิมพ์ศรี)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ปลัดเทศบาลตำบลนาม่อง

(ลงชื่อ) พ.อ.อ

(ณัฐชัย ไชยฤทธิ์)

เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

๙.๘ ใช้ไฟฟ้าจากแบตเตอรี่รีเลย์ขนาด ๒๔ โวลต์

๙.๙ ฝาครอบเลนส์ครอบดวงไฟแบบใสทำด้วยวัสดุทนร้อน Polycarbonate ด้านบนของฝาเลนส์มีลายฝ้าเพื่อลดแรงสะท้อนของดวงอาทิตย์และทำให้แสงของหลอดไฟสว่างออกด้านหน้าอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

๙.๑๐ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตโดยบริษัทที่รับการรับรองมาตรฐาน มอก. ๙๐๐๑ , ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑

๙.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบแผงสันชนิดLED โดยแนบเอกสารหลักฐาน มาแสดงแนบในรูปแบบ PDF File ในวันยื่นเสนอราคา

๙.๑๒ ด้านบนชุดอัดขยะมูลฝอย ติดตั้งไฟฉุกเฉินแบบหมุน จำนวน ๒ ดวง เพื่อให้สัญญาณเตือนเมื่อมองจากด้านท้าย เวลารถขยะปฏิบัติงานเก็บขยะตามท้องถนน พร้อมแนบแคตตาล็อก มาแสดงแนบในรูปแบบ PDF File ในวันยื่นเสนอราคา

๑๐. เครื่องฉีดล้างทำความสะอาด

๑๐.๑ เป็นเครื่องสูบน้ำ ขนาดทางน้ำเข้า ๒ ทางน้ำออกจะมี ๓ ทาง

๑๐.๒ ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์เบนซิน ๔ จังหวะ ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ แรงม้า

๑๐.๓ สามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ลิตร/นาที สูบส่งน้ำได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๖๐ เมตร

๑๐.๔ เป็นเครื่องสูบน้ำที่ผลิตในประเทศ ผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ พร้อมได้ใบอนุญาตประกอบกิจการ รง. ๔ ในขอบข่ายผลิตเครื่องสูบน้ำหรือเป็นโรงงานที่ได้ดำเนินกิจกรรมเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม รับรองโดยหน่วยงานราชการ หรือ หน่วยงานที่น่าเชื่อถือพร้อมได้ใบอนุญาตประกอบกิจการ รง. ๔

๑๐.๕ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกเครื่องฉีดล้างทำความสะอาด หรือกราฟแสดงประสิทธิภาพการสูบ - ส่งน้ำ มาแสดงแนบในรูปแบบ PDF File ในวันยื่นเสนอราคา

๑๐.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิต หรือ ได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิตเครื่อง ฉีดล้างพร้อมแนบหนังสือมาแสดงแนบในรูปแบบ PDF File ในวันยื่นเสนอราคา

๑๑. การพ่นสี

๑๑.๑ การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิม อีพอกซี สำหรับงานทั่วไปอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๑๑.๒ เป็นสีที่มีคุณภาพมาตรฐาน มอก.๖๙๑-๒๕๔๗ สีทับหน้าพ่นด้วยสีโพลียูรีเทนชนิดแยกส่วนผสมสองส่วนไม่น้อยกว่า ๒ ชั้นเป็นสีที่ได้มาตรฐาน มอก. ๒๖๖๓- ๒๕๕๗ และโรงงานผู้ผลิตสีได้มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือสูงกว่า (สีรถบรรทุกและสีตราหน่วยงานเป็นไปตามหน่วยงานกำหนด)

๑๑.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารผลทดสอบการยึดเกาะสีรองพื้น อีพอกซี และสีจริงทับหน้า โพลียูรีเทนที่ได้มาตรฐาน ASTM D๓๓๕๙ รับรองโดยสถาบันยานยนต์ (ประเทศไทย) พร้อมแนบเอกสารมาแสดงแนบในรูปแบบ PDF File ในวันยื่นเสนอราคา

(ลงชื่อ) สิบตำรวจโท  ประธานกรรมการ

(พิชัย จงสีหา)


ปลัดเทศบาลตำบลนาม่อง

(ลงชื่อ) 

กรรมการ

(นางสาววารภรณ์ ดาบพิมพ์ศรี)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

(ลงชื่อ) พ.อ.อ 

กรรมการ

(ณัฐชัย ไชยฤทธิ์)

เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

๑๑.๔ เป็นสีที่มีความคงทนต่อน้ำมันเบรก

๑๑.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบใบรับรอง มอก.สีอีพอกซี และมอก.สีจริงทับหน้า และมาตรฐาน ISO ของโรงงานผู้ผลิตสีมาแสดงแนบในรูปแบบ PDF File ในวันยื่นเสนอราคา

๑๑.๖ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตสีรองพื้น อีพอกซี และสีจริงทับหน้าโพลียูรีเทนสำหรับพื้นรถยนต์ หรือได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรง จากผู้ผลิตสีพร้อมแนบหนังสือแต่งตั้งมาแสดงแนบในรูปแบบ PDF File ในวันยื่นเสนอราคา

๑๑.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องมีศูนย์ซ่อมบำรุงเฉพาะทางทำสีตัวถัง รถบรรทุกทุกขยะ ผลิตและประกอบถัง บรรทุกขยะ เพื่อความสะดวกและง่าย ต่อการ บำรุงรักษา ภายในจังหวัดสกลนครหรือจังหวัดที่มีรอยต่อกับจังหวัด สกลนคร เป็นศูนย์บริการที่จดทะเบียนพาณิชย์พร้อม แนบภาพถ่าย สถานที่จริงมาแสดงแนบในรูปแบบ PDF File ในวันยื่นเสนอราคา

๑๒. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

๑๒.๑ ยางอะไหล่พร้อมมกงล้อ ขนาดตามมาตรฐานรถ จำนวน ๑ ชุด

๑๒.๒ แม่แรงพร้อมด้ามจับ ขนาดตามมาตรฐานรถ จำนวน ๑ ชุด

๑๒.๓ บล็อกและประแจถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด

๑๒.๔ เครื่องมือบำรุงรักษา จำนวน ๑ ชุด

๑๒.๕ คู่มือการใช้รถ,คู่มือการตรวจเช็คบริการ จำนวน ๑ ชุด

๑๒.๖ กระบอกอัดจารบี ขนาดเหมาะสมกับตัวเครื่องจักรพร้อมจารบี ๑ ถึง จำนวน ๑ ชุด

๑๒.๗ สายพวงแบดเตอร์ จำนวน ๑ ชุด

๑๒.๘ ชุดประแจรวมสำหรับใช้กับรถ ไม่น้อยกว่า ๑๒ ขนาด ตั้งแต่ ๑๐ ถึง ๒๓ มิลลิเมตร พร้อมกล่อง เหล็กใส่เครื่องมือ จำนวน ๑ ชุด

๑๒.๙ ประแจเลื่อนขนาดไม่ต่ำกว่า ๓๐๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด

๑๒.๑๐ คีมล๊อค จำนวน ๑ ชุด

๑๒.๑๑ ชุดอุปกรณ์ลากจูงรถพร้อมตะขอเหล็ก จำนวน ๑ ชุด

๑๒.๑๒ ถังดับเพลิง จำนวน ๑ ชุด

๑๒.๑๓ ค้อนปอนด์ ๑๐ ปอนด์ จำนวน ๑ ชุด

๑๓. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงานเทศบาลตำบลนาม่อง จะพิจารณาคัดสินโดยใช้เกณฑ์การรวมต่ำสุด

(ลงชื่อ) สิบตำรวจโท  ประธานกรรมการ

(พิชัย จงสีหา)

ปลัดเทศบาลตำบลนาม่อง

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นางสาววารารณ ดาบพิมพ์ศรี)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

(ลงชื่อ) พ.อ.อ  กรรมการ

(ณัฐชัย ไชยฤทธิ์)

เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

๑๔. เงื่อนไขอื่นๆ

๑๔.๑ รถบรรทุกทุกขยแบบอัดท้ายต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน นอกจากทดลองและทดสอบสมรรถนะตามขั้นตอนการผลิต

๑๔.๒ ผู้ขายจัดการฝึกอบรมพนักงานขับรถและควบคุมการใช้อุปกรณ์ประกอบต่างๆ ให้มีความรู้จนสามารถใช้งานรถบรรทุกขยและอุปกรณ์ประกอบต่างๆ ได้ตามวิธีการอย่างถูกต้อง ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมเป็นของผู้ขาย

๑๔.๓ ผู้เสนอราคาต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง น้ำมันหล่อลื่นต่างๆ และน้ำมันไฮดรอลิก ให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานของผู้ผลิตในวันส่งมอบ

๑๔.๔ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกรถยนต์ที่มีรายละเอียด ขนาด ยี่ห้อ รุ่นผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกกระบอกไฮดรอลิก แคตตาล็อกเกียร์ป้ม แคตตาล็อกไฟว้บวาบLED แคตตาล็อกเครื่องฉีดล้างทำความสะอาด มาแสดงแนบในรูปแบบ PDF File ในวันยื่นเสนอราคา

๑๔.๕ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหัวรถยนต์บรรทุก เกียร์ป้ม หรือได้รับแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายโดยตรง โดยมีเอกสารหลักฐาน มาแสดงแนบในรูปแบบ PDF File ในวันยื่นเสนอราคา

๑๔.๖ ผู้เสนอราคาต้องแนบใบรับรองมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตประกอบของกระบอกไฮดรอลิก รง. ๔ ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ ISO ๔๕๐๐๑: ๒๐๑๘ ของโรงงานผู้ผลิตกระบอกไฮดรอลิก ใช้ประกอบถ้บรรทุกขยมูล ผอຍมาแสดงแนบในรูปแบบ PDF File ในวันยื่นเสนอราคา

๑๔.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตกระบอกไฮดรอลิก หรือได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิตพร้อมแนบหนังสือแต่งตั้ง มาแสดงแนบในรูปแบบ PDF File ในวันยื่นเสนอราคา

๑๔.๘ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือประกอบถ้บรรทุกขยชนิดอัดท้าย หรือประกอบจากถ้ที่จดทะเบียนพาณิชย์ หรือผลิตจาก รง. ๔ หรือ ผลิตจากโรงงานมาตรฐาน ISO ๙๐๐๒ หรือได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่าย จากโรงงานผู้ผลิตโดยตรงพร้อมแนบหนังสือแต่งตั้ง มาแสดงแนบในรูปแบบ PDF File ในวันยื่นเสนอราคา

๑๔.๙ ผู้เสนอราคาจะต้องมีศูนย์ซ่อมบำรุงเฉพาะทางถ้บรรทุกขย เกียร์ฝาก T.P.O. กระบอกไฮดรอลิก เกียร์ป้ม คอนโทนวาล์ว เครื่องฉีดล้างและอุปกรณ์ไฮดรอลิกของรถบรรทุกขยหรือได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจาก ศูนย์ซ่อมบำรุงที่ผลิตและประกอบรถบรรทุกขยที่ จดทะเบียนพาณิชย์ ภายในจังหวัดสกลนครหรือจังหวัดที่มีรอยต่อกับจังหวัดสกลนคร พร้อมแนบภาพถ่าย สถานที่จริงพร้อมระบุที่อยู่ของศูนย์ซ่อมบำรุงมาแสดงแนบในรูปแบบ PDF File ในวันยื่นเสนอราคา

๑๔.๑๐ ผู้เสนอราคารายใดที่รายละเอียดแตกต่างหรือผู้ผิดเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่งจะไม่ได้รับการพิจารณาผล (ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่างๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ราชการ)

(ลงชื่อ) สิบตำรวจโท



ประธานกรรมการ

(พิชัย จงสีทา)

ปลัดเทศบาลตำบลนาม่อง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาววราภรณ์ ดาบพิมพ์ศรี)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

(ลงชื่อ) พ.อ.อ



กรรมการ

(ณัฐชัย ไชยฤทธิ์)

เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

๑๕. เงื่อนไขกำหนดเพิ่มเติม

๑๕.๑. ติดโลโก้ตราสัญลักษณ์เทศบาลตัวอักษรสีขาว ที่ประตู่ทั้ง ๒ ข้าง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๔ นิ้ว พร้อมข้อความใต้โลโก้ "ใช้ในราชการเท่านั้น" สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

๑๕.๒ ข้อความ ตัวอักษรสีขาว "โปรดช่วยกันรักษาความสะอาด เทศบาลตำบลนาม่อง" ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ นิ้ว ข้างตู้ขยะมูลฝอย ๒ ข้าง

๑๕.๓ ข้อความ ตัวอักษรสีขาว "เทศบาลตำบลนาม่อง" ติดบริเวณกระจกด้านหน้า ขนาดไม่น้อย ๕ นิ้ว

๑๕.๔ สติ๊กเกอร์ ข้อความว่า "กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม" ตัวอักษรสีขาว ขนาดตัวอักษรไม่น้อยกว่า ๖ ซม. จำนวน ๑ ชุด ติดบริเวณด้านหน้าพื้นผิวรถยนต์ หรือตามความเหมาะสม และเห็นได้ชัด

๑๕.๕ ตัวถังบรรทุกขยะ สีเขียวทั้งคัน พันด้วยบอดี้ชูทหรือเทียบเท่าสีกันสนิม ๒ เท่า

๑๕.๖ มีสปอร์ตไลท์ ส่องท้ายรถ

๑๕.๗ ฟรีประกันรถยนต์ประเภท ๑ ระยะเวลา ๑ ปี

๑๖. การรับฟังความคิดเห็นจากผู้ประกอบการ รายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุ

ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๔๕ เมื่อผู้มีหน้าที่รับผิดชอบตามข้อ ๒๑ ได้จัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างแล้วให้เจ้าหน้าที่จัดทำรายงานขอซื้อหรือขอจ้างตามข้อ ๒๒ พร้อมนำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐเพื่อขอความเห็นชอบ หากหัวหน้าหน่วยงานของรัฐเห็นว่าเพื่อให้การกำหนดขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ หรือจ้างเป็นไปด้วยความรอบคอบ เหมาะสม เป็นประโยชน์แก่หน่วยงานของรัฐ และไม่มีการกำหนดเงื่อนไขที่เป็น การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจจัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นร่างขอบเขตของงานหรือ รายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างพร้อมกับร่างประกาศและร่างเอกสารซื้อหรือจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จากผู้ประกอบการก่อนก็ได้ ทั้งนี้ โดยมี หลักเกณฑ์ดังนี้ (๑) การซื้อหรือจ้างครั้งหนึ่ง ซึ่งมีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท แต่ไม่เกิน ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท ให้อยู่ ในดุลยพินิจของ หัวหน้าหน่วยงานของรัฐ ที่จะให้มีการเผยแพร่เพื่อรับฟังความคิดเห็นจากผู้ประกอบการหรือไม่ก็ได้

ดังนั้น ควรมีการเผยแพร่เพื่อรับฟังความคิดเห็นจากผู้ประกอบการ ร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย เป็นเวลาติดต่อกันไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ

(ลงชื่อ) สิบตำรวจโท  ประธานกรรมการ

(พิชัย จงสีหา)

ปลัดเทศบาลตำบลนาม่อง

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นางสาววารารณ์ ดาบพิมพ์ศรี)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

(ลงชื่อ) พ.อ.อ  กรรมการ

(ณัฐชัย ไชยฤทธิ์)

เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

๑๗.หน่วยงานรับผิดชอบ

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลนาม่อง

หมายเหตุ : เทศบาลตำบลนาม่อง ทรงไว้หรือสงวนสิทธิ์ ในการแก้ไขเปลี่ยนแปลง ข้อกำหนดในการพิจารณา
คัดเลือกได้ตามความจำเป็น เหมาะสม ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของหน่วยงานเป็นสำคัญ



คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตงาน

(Terms of Reference :TOR) (จัดซื้อครุภัณฑ์)

จัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ

ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย

(ลงชื่อ) สิบตำรวจโท

ประธานกรรมการ

(พิชัย จงสีหา)

ปลัดเทศบาลตำบลนาม่อง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางสาวราภรณ์ ดาบพิมพ์ศรี)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

(ลงชื่อ) พ.อ.อ

กรรมการ

(ณัฐชัย ไชยฤทธิ์)

เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน