

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ ประกวดราคาซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซีหรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธี ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑.๒ ความเป็นมา

ด้วยกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลนาม่อง ได้รับอนุมัติให้จัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน ตั้งไว้ ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ แผนงานเคหะและชุมชน งานกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จัดซื้อรถบรรทุกขยะขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ หน้า ๑๐๔ ข้อ ๑.๑ เพื่อใช้ในการปฏิบัติราชการตามอำนาจหน้าที่ของเทศบาลตำบลนาม่อง

๑.๓ วัตถุประสงค์

๑. เพื่อจัดซื้อรถบรรทุกขยะมูลฝอย ให้เพียงพอในการจัดบริการเก็บขนขยะมูลฝอยให้กับประชาชนในเขตตำบลนาม่อง

๒. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดเก็บขยะมูลฝอยในเขตตำบลนาม่อง

๑.๔ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลตำบลนาม่อง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่าง

เป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไป ก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้น ตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

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

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ เป็นบุคคลธรรมดาให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการ ที่ยื่นข้อเสนอใน

แต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวกติดต่อกันเป็นระยะเวลา ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

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

(๔) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ โดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากเป็นบวกในมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๕) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อเพื่อมาสนับสนุนให้มูลค่าสุทธิ ของกิจการ (Net Worth) ไม่ติดลบ หรือให้มีสภาพคล่องที่เพียงพอต่อการยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ ค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๖) กรณีตาม (๑) - (๕) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติ

ล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

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

๓. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ และเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ

เอกสารแนบ ๑ รายละเอียดคุณลักษณะรถบรรทุกขยะ

๔. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบ ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. เงื่อนไขและการจ่ายเงิน

เทศบาลตำบลนาม่อง จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่าย ทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตาม สัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และเทศบาลตำบลนาม่องได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลตำบลนาม่อง จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๗. อัตราค่าปรับ

อัตราค่าปรับกำหนดให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๘. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อเป็นเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อ ได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดระยะเวลาดังกล่าวหาก สิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการ ซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่ คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

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

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถบรรทุกขยะมูลฝอย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า
๒๔๐ แรงม้า ตอนท้ายหลังเก๋งติดตั้งตู้บรรทุกขยะมูลฝอยมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และสามารถ
รับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม ตัวถังทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร
พื้นหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕๐ มิลลิเมตร ตัวรถซึ่งยังไม่ประกอบตู้บรรทุกมูลฝอย รับน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐
กิโลกรัมและน้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม ด้านท้ายตู้บรรทุกขยะมูลฝอย ติดตั้งชุด
อัดท้ายขยะมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถผลิตแรงดันสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว
กระบอกลูบไฮดรอลิก เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน รง.๔
ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ และมาตรฐาน ISO ๔๕๐๐๑:๒๐๑๘ ถึงบรรทุกขยะ ผลิตหรือประกอบจากโรงงานมาตรฐาน
ISO ผลิตหรือประกอบจากโรงงานมาตรฐาน รง.๔ ผลิตหรือประกอบจากผู้ที่จดทะเบียนพาณิชย์ หรือได้รับแต่งตั้ง
เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตโดยตรง พร้อมติดตั้งฟิล์มกรองแสงภายในห้องโดยสาร ความเข้มของการกรองแสงไม่
น้อยกว่า ๖๐ % ภายในห้องพนักงานขับรถมีเครื่องปรับอากาศ และเครื่องเล่น CD/MP3 หรือดีกว่า อุปกรณ์ทั้งหมด
เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ต่อทางราชการ ผู้เสนอราคาควรจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือประกอบถังบรรทุกขยะมีศูนย์
ซ่อมบำรุงเฉพาะทาง ถึงบรรทุกขยะ เกียร์ผาก T.P.O. กระบอกลูบไฮดรอลิก เกียร์ปัม คอนโทนวาล์ว เครื่องฉีดล้าง
ศูนย์ทำสีตัวถังรถ และอุปกรณ์รถขยะอื่น หรือได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากศูนย์ซ่อมบำรุงที่จดทะเบียน
พาณิชย์ภายในจังหวัดสกลนครหรือจังหวัดที่มีรอยต่อกับจังหวัดสกลนคร สามารถนำรถเข้ามารับบริการและ
ซ่อมแซมได้สะดวก

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑. ตัวรถยนต์

- ๑.๑ ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต
- ๑.๒ ความยาวช่วงล้อตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑.๓ เป็นรถชนิด ๖ ล้อ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา และมีล้ออะไหล่พร้อมกระแทกล้อ ๑ ชุด โดยมี
อุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน
- 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
(นางสาววารารณ์ 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 ตัวรถซึ่งยังไม่ประกอบตัวบรรทุกมูลฝอย 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. ตัวบรรทุกขยะมูลฝอย

๕.๑ ตัวบรรทุกขยะมูลฝอย มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักขยะมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม

๕.๒ ส่วนพื้นตัวถังสร้างด้วยเหล็กแผ่นหนามีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕๐ มิลลิเมตร และผนังด้านข้างสร้างด้วยเหล็กมีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ทั้ง ๒ ด้าน ส่วนอื่นๆตามมาตรฐานผู้ผลิต แผ่นเหล็กส่วนพื้นสร้างด้วยเหล็กชุบสังกะสีป้องกันสนิม โดยมีผลงานการทดสอบแผ่นชุบสังกะสีที่สามารถทนการกัดกร่อนได้ไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ ชั่วโมง โดยไม่เกิดสนิมแดง มีเอกสารรับรองจากสถาบันเกี่ยวข้องกับยานยนต์ พร้อมแนบเอกสารมาแสดงแนบในรูปแบบ PDF File ในวันยื่นเสนอราคา เพื่อประกอบการพิจารณา ผู้เสนอราคาจะต้องมีเอกสารผลการทดสอบแผ่นเหล็กชุบสังกะสี มาแสดงแนบในรูปแบบ PDF File ในวันยื่นเสนอราคา

๕.๓ ตัวบรรทุกขยะมูลฝอยผลิตหรือประกอบจาก รง. ๔ หรือประกอบจากโรงงานที่ได้ มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ ผลิตหรือประกอบจากผู้ที่จดทะเบียนพาณิชย์หรือได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยแนบหนังสือแต่งตั้งมาแสดง แบบ PDF ไฟล์ในวันยื่นเสนอราคา

(ลงชื่อ) สิบตำรวจโท

(พิชัย จงสีหา)

ปลัดเทศบาลตำบลนาเมือง

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางสาววารารณ์ ดาบทิมพ์ศรี)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

(ลงชื่อ) พ.อ.

กรรมการ

(ณัฐชัย ไชยฤทธิ์)

เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

๖. ชุดอัดขยะมูลฝอย

๖.๑ ควบคุมการอัดขยะมูลฝอยค้างไว้ และเมื่อสุดจังหวะการทำงานของแต่ละขั้นตอนชุดวาล์วควบคุมการอัดขยะมูลฝอยจะทำการติดตัวกลับเองโดยอัตโนมัติ โดยชุดวาล์วควบคุมการอัดขยะมูลฝอยติดตั้งอยู่ภายในชุดอัดขยะมูลฝอย

๖.๒ การกวาดขยะมูลฝอยของชุดใบอัดขยะเป็นแบบรางสไลด์ โดยมีรางรองรับการเคลื่อนที่ของชุดใบอัดและใบสไลด์สามารถอัดจารบีหล่อลื่นกันสีกได้

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 กระบอกไฮดรอลิกชุดยกอัดท้ายเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระบอกไฮดรอลิก สำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก. ๙๗๕-๒๕๓๘ โดยแนบใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และแนบหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่าย (กระบอกไฮดรอลิก) มาแสดงแนบในรูปแบบ PDF File ในวันยื่นเสนอราคา

๗.๕ แผงดันขยะมูลฝอย สร้างด้วยเหล็กแผ่นมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕๐ มิลลิเมตร

๗.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบใบรับรอง (ฉบับจริง) กระบอกไฮดรอลิกใหม่ จากผู้ผลิตที่ใช้ประกอบรถบรรทุกขยะ แนบในรูปแบบ PDF File ในวันยื่นเสนอราคา

๗.๗ ผู้เสนอราคาต้องแนบใบรับรองมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิตกระบอกไฮดรอลิกมาแสดงแนบในรูปแบบ PDF File ในวันยื่นเสนอราคา

๗.๘ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิตกระบอกไฮดรอลิก (TELESCOPIC CYLINDER) ชุดอัดท้าย ชุดยกท้าย และชุดกวาดขยะ พร้อมแนบแคตตาล็อกกระบอกไฮดรอลิกของแต่ละรุ่นพร้อมหนังสือแต่งตั้ง มาแสดงแนบในรูปแบบ PDF File ในวันยื่นเสนอราคา

๗.๙ กระบอกไฮดรอลิกที่ใช้ประกอบในรถบรรทุกขยะผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน รง.๔ ISO ๑๔๐๐๑ : ๒๐๑๕ พร้อมแนบมาตรฐาน ISO ๔๕๐๐๑: ๒๐๑๘ พร้อมแนบเอกสารรับรองกระบอกไฮดรอลิกใหม่มาแสดงแนบในรูปแบบ PDF File ในวันยื่นเสนอราคา

(ลงชื่อ) สิบตำรวจโท



ประธานกรรมการ

(พิชัย จงสีหา)

ปลัดเทศบาลตำบลนาม่อง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาววารุณ ดาบพิมพ์ศรี)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

(ลงชื่อ) พ.อ.



กรรมการ

(ณัฐชัย ไชยฤทธิ์)

เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

๘. ระบบปั๊มไฮดรอลิก

๘.๑ เป็นแบบเกียร์ปั๊มชนิดใช้งานหนักได้รับ กำลังขับเคลื่อนจากเครื่องยนต์ของรถผ่านระบบ ถ่ายทอดกำลังซึ่งต่อออกมาจากเกียร์รถยนต์

๘.๒ การเชื่อมต่อท่อไฮดรอลิก ใช้ข้อต่อแบบบานหัวท่อไฮดรอลิก (PLARE COUPLING OR FLARE FITTING) เพื่อการรับแรงสั่นสะเทือนที่เกิดจากการเคลื่อนที่ของรถยนต์ได้ดี

๘.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือได้รับแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่าย พร้อมแนบเอกสาร มาแสดงแนบในรูปแบบ PDF File ในวันยื่นเสนอราคา

๘.๔ สามารถทำแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

๘.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องมีเอกสารผลทดสอบประสิทธิภาพ การทำงานของเกียร์ปั๊มจากสถาบันของหน่วยงานของรัฐหรือรัฐวิสาหกิจ โดยแนบไฟล์เอกสารในวันเสนอราคา

๘.๖ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเอกสาร แคตตาล็อก เกียร์ปั๊ม มาแสดงแนบในรูปแบบ PDF File ในวันยื่นเสนอราคา

๙. สัญญาณไฟฉุกเฉินแบบแสงสั่น LED

๙.๑ ด้านบนหัวถังรถยนต์บรรทุกขยะ ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบชนิดแสงสั่น LED จำนวน ๑ ชุด

๙.๒ ด้านบนชุดอัดขยะมูลฝอย ติดตั้งไฟฉุกเฉินชนิดกลม จำนวน ๒ ดวง เพื่อให้สัญญาณเตือนเมื่อมองจากด้านท้าย ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๙.๓ ด้านหลังมีไฟสปอตไลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐๐ วัตต์ ส่องสว่างบริเวณด้านท้ายเพื่อใช้ในการปฏิบัติงานเวลากลางคืน ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว จำนวน ๒ ดวง

๑๐. เครื่องฉีดล้างทำความสะอาด

๑๐.๑ เป็นเครื่องสูบน้ำเบนซิน ๔ จังหวะ ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ แรงม้า

๑๐.๒ ผู้เสนอราคา ต้องแนบแคตตาล็อกเครื่องสูบน้ำมาแสดงในรูปแบบ PDF ไฟล์ในวันยื่นเสนอราคา

๑๑. การพ่นสี

๑๑.๑ การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิม อีพอกซี สำหรับงานทั่วไปอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

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

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

๑๑.๔ เป็นสีที่มีความคงทนต่อน้ำมันเบรก

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

(ลงชื่อ) สิบตำรวจโท

ประธานกรรมการ

(พิชัย จงสีหา)

ปลัดเทศบาลตำบลนาม่อง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(ลงชื่อ) พ.อ.

กรรมการ

(นางสาววราภรณ์ คานพิมพ์ศรี)

(ณัฐชัย ไชยฤทธิ์)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

๑๑.๖ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหรือผู้ผลิต อีพอกซี และสีจริงทับหน้าโพลียูรีเทนสำหรับพื้นรถยนต์หรือได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรง จากผู้ผลิตสีพร้อมแนบหนังสือแต่งตั้งมาแสดงแนบในรูปแบบ PDF File ในวันยื่นเสนอราคา

๑๒. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

- ๑๒.๑ ยางอะไหล่พร้อมกล่อง ขนาดตามมาตรฐานรถ จำนวน ๑ ชุด
- ๑๒.๒ แม่แรงพร้อมค้ำจับ 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 สายพวงแบตเตอรี่ จำนวน ๑ ชุด
- ๑๒.๘ ชุดประแจรวมสำหรับใช้กับรถ ไม่น้อยกว่า ๑๒ ขนาด ตั้งแต่ ๑๐ ถึง ๒๓ มิลลิเมตร พร้อมกล่องเหล็กใส่เครื่องมือ 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 จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคารวมต่ำสุด

๑๔. เงื่อนไขอื่นๆ

๑๔.๑ รถบรรทุกขยะแบบอัดท้ายต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน นอกจากทดลองและทดสอบสมรรถนะตามขั้นตอนการผลิต

๑๔.๒ ผู้ขายจัดการฝึกอบรมพนักงานขับรถและควบคุมการใช้อุปกรณ์ประกอบต่างๆ ให้มีความรู้จนสามารถใช้งานรถบรรทุกขยะและอุปกรณ์ประกอบต่างๆ ได้ตามวิธีการอย่างถูกต้อง ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมเป็นของผู้ขาย

๑๔.๓ ผู้เสนอราคาต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง น้ำมันหล่อลื่นต่างๆ และน้ำมันไฮดรอลิก ให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานของผู้ผลิตในวันส่งมอบ

(ลงชื่อ) สิบตำรวจโท



ประธานกรรมการ

(พิชัย จงสีหา)

ปลัดเทศบาลตำบลนาม่อง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาววารารณ์ ดาบพิมพ์ศรี)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

(ลงชื่อ) พ.อ.อ



กรรมการ

(ณัฐชัย ไชยฤทธิ์)

เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

๑๔.๔ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกกรรณบัตรที่มีรายละเอียด ขนาด ยี่ห้อ รุ่นผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกกระบอกไฮดรอลิก แคตตาล็อกเกียร์ปั๊ม แคตตาล็อกไฟว์วาล์วLED แคตตาล็อกเครื่องฉีดล้างทำความสะอาด มาแสดงแนบในรูปแบบ PDF File ในวันยื่นเสนอราคา

๑๔.๕ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหรือประกอบเครื่องจักรทุก เกียร์ปั๊ม หรือได้รับแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายโดยตรง โดยมีเอกสารหลักฐาน มาแสดงแนบในรูปแบบ PDF File ในวันยื่นเสนอราคา

๑๔.๖ ผู้เสนอราคาต้องแนบใบรับรองมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตประกอบของกระบอกไฮดรอลิก รง. ๔ ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ ISO ๔๕๐๐๑: ๒๐๑๘ ของโรงงานผู้ผลิตกระบอกไฮดรอลิก ใช้ประกอบถึงบรรจุทุกชุด ฝอย มาแสดงแนบในรูปแบบ PDF File ในวันยื่นเสนอราคา

๑๔.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตกระบอกไฮดรอลิก หรือได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิตพร้อมแนบหนังสือแต่งตั้ง มาแสดงแนบในรูปแบบ PDF File ในวันยื่นเสนอราคา

๑๔.๘ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือประกอบถึงบรรจุทุกชุดชนิดอัดท้าย หรือประกอบจากอยู่ที่จดทะเบียนพาณิชย์ หรือผลิตจาก รง. ๔ หรือ ผลิตจากโรงงานมาตรฐาน ISO ๙๐๐๒ หรือได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่าย จากโรงงานผู้ผลิตโดยตรงพร้อมแนบหนังสือแต่งตั้ง มาแสดงแนบในรูปแบบ PDF File ในวันยื่นเสนอราคา

๑๔.๙ ผู้เสนอราคาจะต้องมีศูนย์ซ่อมบำรุง ตัวรถยนต์ เครื่องยนต์ ตัวถัง ถึงบรรจุทุกชุด กระบอกไฮดรอลิก อุปกรณ์รถชุดอัดท้ายและสี ภายในจังหวัดสกลนครหรือจังหวัดที่มีรอยต่อกับจังหวัดสกลนคร พร้อมแนบภาพถ่ายสถานที่ตั้งและ ภาพถ่ายสถานที่จริงมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๔.๑๐ ผู้เสนอราคายกย่องที่รายละเอียดแตกต่างหรือผู้ผลิตเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่งจะไม่ได้รับการพิจารณาผล (ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่างๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ราชการ)

๑๕. เงื่อนไขกำหนดเพิ่มเติม

๑๕.๑. ติดโลโก้ตราสัญลักษณ์เทศบาลตัวอักษรสีขาว ที่ประตูทั้ง 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 สติกเกอร์ ข้อความว่า "กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม" ตัวอักษรสีขาว ขนาดตัวอักษรไม่น้อยกว่า ๖ ซม. จำนวน ๑ ชุด ติดบริเวณด้านหน้าพื้นผิวรถยนต์ หรือตามความเหมาะสม และเห็นได้ชัด

๑๕.๕ ตัวถังบรรจุทุกชุด สีเขียวทั้งคัน พ่นด้วยบอดี้ชู่หรือเทียบเท่าสีกันสนิม ๒ เท่า

๑๕.๖ มีสปอร์ตไลท์ ส่องท้ายรถ

๑๕.๗ ฟรีประกันรถยนต์ประเภท ๑ ระยะเวลา ๑ ปี

(ลงชื่อ) สิบตำรวจโท  ประธานกรรมการ
(พิชัย จงสีหา)
ปลัดเทศบาลตำบลนาม่อง

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาววรารณ ดาบพิมพ์ศรี)
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

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

๑๖. การรับฟังข้อคิดเห็นจากผู้ประกอบการ รายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุ

ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๔๕ เมื่อผู้มีหน้าที่รับผิดชอบตามข้อ ๒๑ ได้จัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างแล้วให้เจ้าหน้าที่จัดทำรายงานขอซื้อหรือขอจ้างตามข้อ ๒๒ พร้อมนำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐเพื่อขอความเห็นชอบ หากหัวหน้าหน่วยงานของรัฐเห็นว่าเพื่อให้การกำหนดขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ หรือจ้างเป็นไปด้วยความรอบคอบ เหมาะสม เป็นประโยชน์แก่หน่วยงานของรัฐ และไม่มีกำหนดเงื่อนไขที่เป็น 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 ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย เป็นเวลาติดต่อกันไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ

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

ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย

(ลงชื่อ) สิบตำรวจโท

ประธานกรรมการ

(พิชัย จงสีหา)

ปลัดเทศบาลตำบลนาม่อง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(ลงชื่อ) พ.อ.อ

กรรมการ

(นางสาววรารักษ์ ดาบพิมพ์ศรี)

(ณัฐชัย ไชยฤทธิ์)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีหน่วยงานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อรถยนต์บรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลนาม่อง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๔

๕. คุณสมบัติเฉพาะ

รถยนต์บรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาณกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องสูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตน์ แบบอัตโนมัติ จำนวน ๑ คัน เทศบาลตำบลนาม่อง อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๖. ราคากลาง(ราคาอ้างอิง) บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๖ จำนวน ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๗. แหล่งที่มาของราคากลาง

๗.๑ ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๖

๘. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง)ทุกคน

(ลงชื่อ) สิบตำรวจโท  ประธานกรรมการ

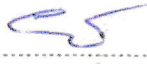
(พิชัย จงสีหา)

ปลัดเทศบาลตำบลนาม่อง

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นางสาววราภรณ์ ดาบพิมพ์ศรี)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

(ลงชื่อ) พ.อ.อ.  กรรมการ

(ณัฐชัย ไชยฤทธิ์)

เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน