

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

การจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง

รถบรรทุกขยะมูลฝอยชนิดอัดท้าย ถึงแสดนเลส ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร จำนวน ๑ คัน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลตำบลโพนแพง อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ การประกวดราคาจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุกขยะมูลฝอยชนิดอัดท้าย ถึงแสดนเลส ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑.๒ ความเป็นมา ด้วยเทศบาลตำบลโพนแพง ได้พบปัญหาเกี่ยวกับปริมาณขยะและพื้นที่ในการจัดเก็บขยะ ในเขตเทศบาลตำบลโพนแพง โดยปริมาณขยะ ณ ปัจจุบันที่เกิดขึ้นในแต่ละวันคิดเฉลี่ย ๓,๖๐๐ กิโลกรัม/วัน มีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานจัดเก็บขยะ วันจันทร์ - วันศุกร์ แต่ละวันแบ่งเป็น ๒ ช่วงเวลา และหมุนเวียนทั้ง ๑๒ หมู่บ้าน พื้นที่รวมทั้งหมด ๖๙ ตารางกิโลเมตร จากข้อมูลดังกล่าวจะพบว่ารถจัดเก็บขยะต้องทำงานอย่างหนักเพื่อไม่ให้เกิดปัญหาขยะตกค้างอันเป็นสาเหตุของการแพร่เชื้อโรคในชุมชน ปัจจุบันเทศบาลตำบลโพนแพงมีรถขยะจำนวน ๑ คัน จัดซื้อเมื่อปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๗ มีอายุการใช้งาน ๑๐ ปี ซึ่งในช่วง ๒ - ๓ ปีที่ผ่านมาพบว่าได้มีการซ่อมแซมและบำรุงรักษาบ่อย ตรวจสอบได้จากรายงานงบการเงิน เนื่องจากรถขยะใช้งานมาเป็นระยะเวลานานเกิดการผุและกัดกร่อนของตัวถังรถ เมื่อมีการนำรถเข้าซ่อมบำรุงทำให้เกิดขยะตกค้างสะสมเป็นจำนวนมาก ประชาชนได้รับความเดือดร้อน

ในการนี้เพื่อประโยชน์ในการบริหารราชการของเทศบาลตำบลโพนแพง ที่ประชุมสภาเทศบาลตำบลโพนแพง สมัยสามัญ สมัยที่ ๓/๒๕๖๗ ครั้งที่ ๒ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๗ จึงมีมติเห็นชอบให้เทศบาลตำบลโพนแพงจ่ายเงินสะสมเพื่อดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุกขยะมูลฝอยชนิดอัดท้ายถึงแสดนเลส ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร จำนวน ๑ คัน ในวงเงินงบประมาณ ๓,๕๕๐,๐๐๐.- (สามล้านห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) โดยให้ปฏิบัติตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ อย่างเคร่งครัด

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ จัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่งรถบรรทุกขยะมูลฝอยชนิดอัดท้ายถึงแสดนเลส ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร จำนวน ๑ คัน เพื่อแก้ไขปัญหาให้ประชาชนตามชุมชนในเขตเทศบาลตำบลโพนแพง ตลอดจนทำให้มีครุภัณฑ์ยานพาหนะรถบรรทุกขยะเพียงพอหรือทดแทนคันเดิมในการใช้งานเก็บขยะมูลฝอยที่มีแนวโน้มเพิ่มปริมาณขึ้นทุกวันและจะทำให้การปฏิบัติงานมีประสิทธิภาพมากขึ้น

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางศรีสวรรค์ คำสอน)

รองปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอเนก แสงจีน)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอัมพร สิงห์เทพ)

ครู คศ.๒

๓.คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลตำบลโพธาราม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับสิทธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางศรีสวรรค์ คำสอน)

รองปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอเนก แสงจีน)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอัมพร สิงห์เทพ)

ครู คศ.๒

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะทางการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงว่าเป็นบวกติดต่อกันเป็นระยะเวลา ๑ ปี สิ้นสุดก่อนวันยื่นข้อเสนอ

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

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

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อเพื่อมาสนับสนุนให้มูลค่าสุทธิของการ (Net worth) ไม่ติดลบ หรือให้มีสภาพคล่องที่เพียงพอต่อการยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ ค่าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๔.รายละเอียดคุณลักษณะ

๔.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุตามมติที่ประชุมสภาเทศบาลตำบลโพนแพ่งสมัยสามัญ สมัยที่ ๓/๒๕๖๗ ครั้งที่ ๒ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๗ ที่แนบท้ายนี้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางศรีสวรรค์ คำสอน)

รองปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอเนก แสงเงิน)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอัมพร สิงห์เทพ)

ครู คศ.๒

๕.กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๖.กำหนดยี่นราคา

ระยะเวลา ๑๒๐ วัน

๗.หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องหรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามประกาศประกวดราคาซื้อและเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (E-bidding) เอกสารที่ต้องยื่นในการเสนอราคาทุกฉบับถือเป็นสาระสำคัญที่ใช้ประกอบการพิจารณา เทศบาลตำบลโพนแพงจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น โดยยึดประโยชน์ราชการเป็นสำคัญ

๒. ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลตำบลโพนแพง จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา (Price) โดยใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด

๘.วงเงินงบประมาณ

๓,๕๕๐,๐๐๐.- (สามล้านห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๙.งวดงานและการจ่ายเงิน

จำนวน ๑ งวด เทศบาลตำบลโพนแพงจะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ทำการส่งมอบสิ่งของถูกต้องตามรายละเอียดตามลักษณะที่กำหนดเสร็จสิ้น และผู้ตรวจรับพัสดุหรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ดำเนินการตรวจรับพัสดุเป็นหนังสือไว้เรียบร้อยแล้ว

๑๐.อัตราค่าปรับ

สงวนสิทธิ์ค่าปรับกรณีส่งมอบเกินกำหนด โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาสิ่งของต่อวัน

๑๐.การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพพร้อมความชำรุดความเสียหายตามสภาพการใช้งานตามปกติเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี หากเกิดความชำรุดเสียหายเนื่องจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีภายใน ๑๕ วัน และต้องไม่เรียกกรอ่งค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่ทำการแก้ไขให้เรียบร้อยภายในระยะเวลาที่กำหนดให้เทศบาลตำบลโพนแพงมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางศรีสวรรค์ คำสอน)

รองปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอเนก แสงจิ้น)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

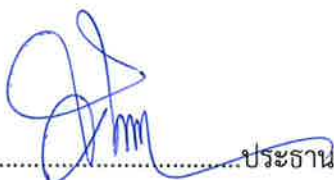
(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอัมพร สิงห์เทพ)

ครู คศ.๒

๑๑.ผู้รับผิดชอบโครงการ

สำนักปลัด เทศบาลตำบลโพนแพง อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นางศรีสวรรค์ คำสอน)
รองปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายอเนก แสงจิ้น)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายอัมพร สิงห์เทพ)
ครู คศ.๒

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

การจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง

รถบรรทุกขยะมูลฝอยชนิดอัดท้าย ถังสแตนเลส ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร จำนวน ๑ คัน

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลตำบลโพนแพง อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร

๑.คุณลักษณะทั่วไป

- ๑.๑ รถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรความจุระบอบสูบไม่น้อยกว่า ๗,๖๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ หรือมีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า
- ๑.๒ ตู้บรรทุกมูลฝอย มีขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม
- ๑.๓ รถรับน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ กิโลกรัม และน้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๕,๐๐๐ กิโลกรัม
- ๑.๔ ตัวถังถังบรรจุขยะทำด้วยสแตนเลสหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร เกรด ๓๐๔ ส่วนอื่นตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑.๕ ชุดอัดท้ายทำงานด้วยระบบไฮดรอลิค สามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อย กว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อ ตารางนิ้ว
- ๑.๖ มีไฟสัญญาณเตือนหลอด LED กระพริบบัววาบสี่เหลี่ยม ติดตั้งหัวแก่ง จำนวน ๑ ดวง
- ๑.๗ ติดฟิล์มกรองแสง ความเข้มของการกรองแสงไม่น้อยกว่า ๖๐ % ภายใน ห้องพนักงานขับรถติดเครื่องปรับอากาศ และเครื่องเล่นบลูทูธ (Bluetooth) มีช่องเสียบยูเอสบี (USB) ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง หรือดีกว่า เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ๑.๘ อุปกรณ์และระบบสัญญาณไฟต่างๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด และตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน ชุดถังบรรทุกขยะและอุปกรณ์ทุกชนิดต้องเป็นผลิตภัณฑ์ของใหม่ ไม่เคยผ่านใช้งานมาก่อน ประกอบและติดตั้งกับตัวรถยนต์เป็นรถใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางศรีสวรรค์ คำสอน)

รองปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอเนก แสงจีน)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอัมพร สิงห์เทพ)

ครู คศ.๒

๒.รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ตัวรถยนต์

- รถยนต์บรรทุกชนิด ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่
- เป็นรถยนต์ที่ได้รับมาตรฐานรถยนต์เลขที่ มอก. ๓๐๔๖-๒๕๖๓ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๕๗๘๒
- เบาะนั่งสำหรับผู้ขับขี่พร้อมระบบรองรับน้ำหนักแบบถุงลม (Driver's seat with air suspension) ติดตั้งจากโรงงานผู้ผลิต
- มีระบบเซ็นทรัลล็อก (ติดตั้งจากโรงงานผู้ผลิต)
- มีระบบควบคุมความเร็วคงที่ (ติดตั้งจากโรงงานผู้ผลิต)
- กระจกขึ้น-ลงด้วยระบบไฟฟ้า (ติดตั้งจากโรงงานผู้ผลิต)
- ต้องมีศูนย์บริการทั่วประเทศไม่น้อยกว่า ๑๕ 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

๒.๒เครื่องยนต์

- เครื่องยนต์ดีเซล แบบ ๔ จังหวะ จำนวนลูกสูบไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- ระบบการเผาไหม้เป็นแบบ Direct Injection
- มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า
- มีปริมาตรความจุกระบอกสูบ ไม่น้อยกว่า ๗,๖๐๐ ซีซี
- เป็นเครื่องยนต์ที่ได้รับมาตรฐานความปลอดภัยจากสารมลพิษยูโร ๕

๒.๓ ระบบส่งกำลังและขับเคลื่อน

- คลัทช์เป็นแบบแห้งแผ่นเดียว ควบคุมทำงานด้วยระบบไฮดรอลิกหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
- มีเกียร์เดินหน้า ไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ มีเกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๒.๔ ระบบบังคับเลี้ยว

- พวงมาลัยขั้วทางขวามีระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING)
- ติดตั้ง P.T.O จากโรงงานผู้ผลิตพร้อมมีรายละเอียดในแคตตาล็อก

๒.๕ ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

- ถังน้ำมันเชื้อเพลิงชนิดดีเซล มีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจล็อก

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางศรีสวรรค์ คำสอน)

รองปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอเนก แสงจัน)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอัมพร สิงห์เทพ)

ครู คศ.๒

๒.๖ ระบบกันสะเทือน

- หน้าแบบแชนบพร้อมโช้คอัพ
- หลังแบบแชนบหลายชั้นพร้อมโช้คอัพ หรือมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๗ ระบบห้ามล้อ

-ระบบเบรกแบบลมล้วนพร้อมระบบป้องกันล้อล็อก ABS ติดตั้งตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตโดยตรงพร้อมระบบกระจายแรงเบรกตามน้ำหนักบรรทุก (EBD) จากโรงงานผู้ผลิตรถบรรทุกโดยมีรายละเอียดในแคตตาล็อก พร้อมแบบแคตตาล็อกฉบับจริงมายื่นในวันเสนอราคา

- มีห้ามล้อพัก (เบรกมือ)

๒.๘ ล้อและยาง

- กระทะล้อเหล็ก มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๒๐ นิ้ว
- มียางอะไหล่พร้อมกระทะล้อเหล็ก ขนาดเดียวกับล้อรถที่ใช้งานและเติมลมยางให้พร้อมใช้งาน จำนวน ๑ ชุด พร้อมอุปกรณ์ป้องกันการสูญหาย
- ยางล้อรถชนิดเรเดียลยี่ห้อมาตรฐานทั่วไปตามท้องตลาด (ติดตั้งจากโรงงานผู้ผลิต-รถบรรทุก)

๒.๙ สมรรถนะรถ

-สามารถรับน้ำหนักตัวรถ ส่วนประกอบ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถขณะบรรทุกเต็มสมรรถนะ (GROSS VEHICLE WEIGHT) ได้ไม่น้อยกว่า ๑๕,๐๐๐ กิโลกรัม

๒.๑๐ ระบบไฟฟ้า

- ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลต์
- มีอัลเทอร์เนเตอร์ชนิด ๒๔ โวลต์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๙๐ แอมแปร์
- มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลต์ ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ แอมแปร์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก
- มีสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจร

๒.๑๑ อุปกรณ์ประกอบ

- กระจกมองด้านข้างซ้าย - ขวา และภายในรถ
- ที่บังแดดด้านคนขับและคนโดยสารด้านหน้า
- เครื่องปรับอากาศในหัวเก๋งห้องโดยสาร
- มีชุดเครื่องเสียงที่สามารถเล่นวิทยุ เครื่องเล่นบลูทูธ (Bluetooth) ,มีช่องเสียบยูเอสบี (USB) ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง หรือดีกว่าพร้อมลำโพง และเสาอากาศติดตั้งมาพร้อมจากผู้ผลิต
- มีเข็มขัดนิรภัยที่เบาะนั่งคนขับและคนโดยสาร
- มีเครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานของผู้ผลิต และหนังสือคู่มือประจำรถ (ภาษาไทย)
- มีแม่แรงไฮดรอลิก พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ประกอบการใช้งานตามมาตรฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางศรีสวรรค์ คำสอน)

รองปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอเนก แสงจีน)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอัมพร สิงห์เทพ)

ครู คศ.๒

๒.๑๒ ตู้บรรทุกขยะมูลฝอยสร้างด้วยแผ่นสแตนเลส เกรดไม่น้อยกว่า ๓๐๔

-ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย สร้างด้วยแผ่นสแตนเลส มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักขยะมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม

-พื้นตัวถังสร้างด้วยสแตนเลสแผ่นมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร เกรดไม่น้อยกว่า ๓๐๔

-ผนังด้านข้างทั้งสองด้านและผนังด้านบนของตู้บรรทุกขยะสร้างด้วยสแตนเลสหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ส่วนอื่นๆตามมาตรฐานผู้ผลิต

-ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย ผลิตและประกอบจากโรงงานหรืออยู่ที่จดทะเบียนพาณิชย์ผลิตหรือประกอบจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO ๙๐๐๒ ผลิตหรือประกอบจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการ รง. ๔ พร้อมแนบภาพถ่ายและเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

-ผู้เสนอราคาจะต้องมีศูนย์ซ่อมบำรุงเฉพาะทางถังบรรทุกขยะ กระบอกไฮดรอลิก เกียร์ปั๊ม คอนโทรลวาล์ว เกียร์ฝัก P.T.O เครื่องฉีดล้างและอุปกรณ์รถบรรทุกขยะ พร้อมทำสีตัวรถและตัวถังภายในศูนย์บริการเดียวกันหรือได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากศูนย์ซ่อมบำรุงเฉพาะหรืออยู่ที่ผลิตหรือประกอบถังบรรทุกขยะที่จดทะเบียนพาณิชย์ภายในจังหวัดหรือจังหวัดใกล้เคียง พร้อมแนบภาพถ่ายสถานที่จริงพร้อมระบุที่อยู่ของศูนย์บริการซ่อมบำรุงมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

-มีพื้นที่สำหรับยืนปฏิบัติงานด้านข้างซ้าย - ขวา ของตัวรถ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

-มีด้านข้างซ้ายชุดอัดขยะมูลฝอย มีสวิทช์เตือน (BUZZER SWTTCH) เพื่อแจ้งเตือนสัญญาณพนักงานขับรถ

-ติดตั้งชุดล็อกชุดอัดขยะมูลฝอยกับตู้บรรทุกขยะมูลฝอย โดยทำการล็อกและปลดล็อกตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๑๓ ชุดอัดขยะมูลฝอย

-การอัดขยะมูลฝอยควบคุมการทำงานแบบกึ่งอัตโนมัติ (SEMI AUTOMATIC) ด้วยระบบ HYDRAULIC KICK - OUT โดยใช้มือโยกสั่งการทำงานที่ละสองขั้นตอนโดยไม่ต้องใช้ชุดวาล์วควบคุมการอัดขยะมูลฝอยค้างไว้และเมื่อสิ้นสุดจังหวะการทำงานของแต่ละขั้นชุดวาล์วควบคุมการอัดขยะมูลฝอยจะทำการติดตัวกลับเองโดยอัตโนมัติ โดยชุดวาล์วควบคุมการอัดขยะมูลฝอยติดตั้งในชุดอัดขยะมูลฝอย

-การกวาดขยะมูลฝอยของชุดใบอัดขยะเป็นแบบรางสไลด์ โดยมีรางรองรับการเคลื่อนที่ของชุดใบอัด และใบสไลด์สามารถถัดจารบีหล่อลื่นกันสึกหรอได้

-พื้นรองรับขยะชุดใบกวาดสร้างด้วยแผ่นสแตนเลสมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร เกรดไม่ต่ำกว่า ๓๐๔

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

-มีระบบป้องกันน้ำเสียรั่วซึม โดยมีซีลยางรองรับระหว่างแนวต่อระหว่างตัวตู้และชุดอัดขยะมูลฝอย

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางศรีสวรรค์ คำสอน)

รองปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอเนก แสงจีน)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอัมพร สิงห์เทพ)

ครู คศ.๒

๒.๑๔ ชุดคายขยะมูลฝอย

-ติดตั้งภายในตู้ขยะมูลฝอย แผงดันขยะมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก โดยกระบอกไฮดรอลิกที่ใช้เป็นแบบ (TELESCOPIC CYLINDER) ไม่น้อยกว่า ๓ ชั้น เพื่อทำการดันขยะมูลฝอยออกจากถังบรรจุกขยะกระบอกไฮดรอลิกที่ใช้ผลิตจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการ ร.ง.๔ พร้อมแนบเอกสารมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

-ถังบรรจุขยะมูลฝอย ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับรองระบบบริหารคุณภาพ ISO ๙๐๐๒ หรือ ร.ง.๔ ผลิตหรือประกอบจากผู้ที่จดทะเบียนพาณิชย์

-แผ่นดันขยะ สร้างด้วยสแตนเลส แผ่นมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร เกรดไม่ต่ำกว่า ๓๐๔

-ชุดวาล์วควบคุมการยกชุดอัดท้าย และชุดควบคุมการคายขยะมูลฝอยติดตั้งข้างซ้ายของตู้บรรจุกขยะตามมาตรฐานผู้ผลิตและกฏจราจร

-ชุดยกท้ายเพื่อเปิดดันขยะออกทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก กระบอกไฮดรอลิกชุดอัดท้าย และกระบอกไฮดรอลิกชุดยกท้าย เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม สำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก. ๙๗๕-๒๕๓๘ พร้อมแนบใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) พร้อมแนบหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายกระบอกไฮดรอลิกมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา และยื่นฉบับจริงในวันทำสัญญา

-ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อก และใบรับรองมาตรฐานของชุดกระบอกไฮดรอลิก จากผู้ผลิตที่ใช้ ติดตั้งในถังบรรจุกขยะ เป็นผู้ผลิตหรือได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายแนบหนังสือแต่งตั้งมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา และยื่นฉบับจริงในวันทำสัญญา

-ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหรือได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายกระบอกไฮดรอลิก (TELESCOPIC CYLINDER) จากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง โดยแนบหนังสือแต่งตั้งมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา และยื่นฉบับจริงในวันทำสัญญา

๒.๑๕ กระบอกไฮดรอลิก

-กระบอกไฮดรอลิกชุดอัดขยะมูลฝอยและชุดลื้อชุดอัดขยะมูลฝอย เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระบอกไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก. ๙๗๕-๒๕๓๘ โดยแนบใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมพร้อมรับรองกระบอกไฮดรอลิกใหม่ กระบอกไฮดรอลิกผลิตจากโรงงานได้รับรองมาตรฐาน ร.ง. ๔ พร้อมรับรองเอกสารมาในวันยื่นของ

-ผู้เสนอราคาต้องแนบไฟล์แคตตาล็อกกระบอกไฮดรอลิกแต่ละรุ่นมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

-ผู้ผลิตกระบอกไฮดรอลิกและผู้ผลิตหรือประกอบถังบรรจุกขยะต้องไม่ใช่โรงงานเดียวกันหรือเป็นตัวแทนจำหน่ายเดียวกัน เพื่อป้องกันสินค้าเก่าและง่ายต่อการตรวจสอบของกรรมการ

-ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตกระบอกไฮดรอลิก หรือได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิต พร้อมหนังสือแต่งตั้งมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา และยื่นฉบับจริงในวันทำสัญญา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางศรีสวรรค์ คำสอน)

รองปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเอก แสงจีน)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอัมพร สิงห์เทพ)

ครู คศ.๒

๒.๑๖ ระบบปั๊มไฮดรอลิก

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

๒.๑๗ ชุดควบคุมไฮดรอลิก (วาล์วมือโยก)

- เป็นแบบชนิดไม่น้อยกว่า ๑ แกน วัสดุทำด้วย อลูมิเนียมหรือเหล็กหล่อจะต้องมีผลทดสอบประสิทธิภาพจากสถาบันของรัฐหรือสถาบันรัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานที่น่าเชื่อถือพร้อมแนบผลทดสอบหรือผลการสุ่มตรวจมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

-ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตชุดควบคุมไฮดรอลิก(วาล์วมือโยก) หรือได้รับแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายโดยตรง พร้อมแนบหนังสือแต่งตั้ง (ฉบับจริง) มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๒.๑๘ สัญญาณไฟฉุกเฉินแบบแฟงสี ชนิดหลอด LED

- สัญญาณไฟฉุกเฉินชนิดหลอด LED สัญญาณไฟวับวามมีสีให้เลือกตามความเหมาะสมแก่การใช้งาน
- สัญญาณไฟฉุกเฉินออกแบบให้ลดการเสียตทานของลมได้ดี แบบ AERO DINAMIC เหมาะสมสภาพอากาศในประเทศไทย
- ภายในโคมไฟติดตั้งหลอด LED Module จำนวน ๑๔ Module แต่ละ Module มีหลอด LED แบบ Super Bright จำนวน ๔ ดวง วางเรียงกันโดยรอบภายในโคมไฟ
- หลอด LED แต่ละดวงให้ความสว่างดวงละ ๑ วัตต์ ตามมาตรฐาน SAE กินกระแสไฟ ๒ แอมป์
- สามารถมองเห็นได้รอบทิศทางเพื่อความปลอดภัยขณะปฏิบัติงาน
- ฐานของสัญญาณไฟฉุกเฉินทำจากอลูมิเนียมปลอดสนิมพร้อมฐานแม่เหล็กแรงดูดสูง รวม ๔ จุด
- ขนาดของสัญญาณไฟฉุกเฉิน กว้าง ๓๐ ซม. ยาว ๖๐ ซม. สูง ๗.๖ ซม. (รวมขาติดตั้ง)
- ใช้ไฟฟ้าจากแบตเตอรี่รถยนต์ ขนาด ๒๔ โวลต์ หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ฝาครอบเลนส์ครอบดวงไฟแบบใสทำด้วยวัสดุทนความร้อน อะคริลิก (Acrylic) ด้านบนของฝาเลนส์มีลายผ้าเพื่อลดแรงสะท้อนของดวงอาทิตย์และทำให้แสงของหลอดไฟสว่างออก ด้านหน้าอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น
- เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตโดยบริษัทที่รับการรับรองมาตรฐาน มอก. ๙๐๐๑
- ผู้เสนอราคาต้องแนบไฟล์แคตตาล็อกสัญญาณไฟฉุกเฉินวับวามชนิด LED ในวันเสนอราคา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางศรีสวรรค์ คำสอน)

รองปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอเนก แสงจีน)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอัมพร สิงห์เทพ)

ครู ศศ.๒

๒.๑๙ เครื่องฉีดล้างทำความสะอาด

- เป็นเครื่องสูบน้ำ ขนาดทางน้ำเข้า ๒ นิ้ว ทางน้ำออกจะมี ๓ ทาง
- ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์เบนซิน ๔ จังหวะ ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ แรงม้า
- สามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ลิตร/นาที สูบส่งน้ำได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๖๐ เมตร
- ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกเครื่องฉีดล้างและข้อมูลทางเทคนิคจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง (ฉบับจริง) ที่สามารถตรวจสอบข้อมูลทางอินเทอร์เน็ตได้ ยี่ห้อและรุ่นที่นำเสนอจะต้องตรงกัน พร้อมแนบเอกสารมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

-ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิต หรือ ได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิตเครื่องสูบน้ำ พร้อมแนบหนังสือแต่งตั้งมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา และแนบเอกสารฉบับจริงในวันที่ทำสัญญา

๒.๒๐ อุปกรณ์อื่นๆ

- ด้านบนชุดอัดขยะมูลฝอย ติดตั้งไฟฉุกเฉินแบบกระพริบ หลอด LED จำนวน ๒ ดวง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว เพื่อให้สัญญาณเตือนเมื่อมองจากด้านท้าย ขณะรถปฏิบัติงานเก็บขยะตามท้องถนน

๒.๒๑ ถังเคมีดับเพลิงจำนวน ๒ ถัง

- เป็นเครื่องดับเพลิงที่ไม่มีสารพิษและไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
- เป็นเครื่องดับเพลิงที่มีวางจำหน่ายทั่วไปโดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกรายละเอียดคุณลักษณะเครื่องดับเพลิงรุ่นที่เสนอราคาพร้อมเอกสารผลการทดสอบต่างๆมายื่นในวันเสนอราคาเครื่องดับเพลิงรุ่นที่เสนอราคา พร้อมเอกสารผลการทดสอบต่างๆมายื่นในวันเสนอราคา ตามมาตรฐานผู้ผลิตขนาดความจุ้มน้ำหนักไม่น้อยกว่า ๒ กิโลกรัมต่อถัง

๒.๒๒ การพ่นสีและตราหน่วยงาน

- การพ่นสีภายนอกด้วยสีเหลืองจำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น พ่นด้วยสีกันสนิมไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น สีอีพอกซี (EPOXY) สำหรับงานทั่วไปอย่างน้อย ๒ ชั้น
- มีการพ่นสีตราสัญลักษณ์เทศบาลตำบลโพนแพง ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร บริเวณข้างประตูรถด้านนอกทั้ง ๒ ข้าง พร้อมตัวอักษรชื่อเต็มของเทศบาลตำบลโพนแพง หมายเลขครุภัณฑ์ พ่นตัวอักษรคำว่า “ใช้ในราชการเท่านั้น” ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร และสติ๊กเกอร์ติดกระจกหน้ารถตัวอักษร “สำนักงานเทศบาลตำบลโพนแพง” ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร หรือตัวอักษรต่างๆ ตามที่สำนักงานเทศบาลตำบลโพนแพงกำหนด
- เป็นสีที่มีคุณภาพมาตรฐาน มอก.๖๙๑-๒๕๔๗ สีทับหน้าพ่นด้วยสีโพลียูรีเทนชนิดแยกส่วนผสมสองส่วนไม่น้อยกว่า ๒ ชั้นเป็นสีที่ได้มาตรฐาน มอก. ๒๖๖๓- ๒๕๕๗ และโรงงานผู้ผลิตสีได้มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือสูงกว่า
- ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารผลทดสอบการยึดเกาะสีรองพื้นอีพอกซี (EPOXY) และสีจริงทับหน้าโพลียูรีเทน ที่ได้มาตรฐาน ASTM D๓๓๕๙ รับรองโดยสถาบันยานยนต์ (ประเทศไทย) พร้อมแนบเอกสารมาแสดงในวันยื่นซองพร้อมได้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางศรีสวรรค์ คำสอน)

รองปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอเนก แสงจีน)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอัมพร สิงห์เทพ)

ครู คศ.๒

-ผู้เสนอราคาจะต้องแนบใบรับรอง มอก.สีอีพอกซี (EPOXY) และมอก.สีจริงทับหน้า และมาตรฐาน ISO ของโรงงานผู้ผลิตสีมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

-ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตสีรองพื้น อีพอกซี และสีจริงทับหน้าโพลียูรีเทนสำหรับพื้นรถยนต์หรือ ได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรง จากผู้ผลิตสีพร้อมแนบหนังสือแต่งตั้ง (ฉบับจริง) มาแสดง ในวันยื่นเสนอราคา

-ผู้เสนอราคาจะต้องมีศูนย์บริการทำสีตัวรถและตัวถังบรรทุก รถบรรทุกขยะ ผลิตภัณฑ์ประกอบถังบรรทุกขยะ พร้อมซ่อมบำรุง เกียร์ฝัก P.T.O. เกียร์ปั๊ม ชุดกระบอกไฮดรอลิค ระบบรางสไลด์ และอุปกรณ์ไฮดรอลิคภายในศูนย์บริการเดียวกัน เพื่อความสะดวกและง่าย ต่อการบำรุงรักษา ภายในจังหวัดหรือจังหวัดใกล้เคียง เป็นศูนย์บริการที่จดทะเบียนพาณิชย์ พร้อมแนบภาพถ่ายสถานที่จริงมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๒.๒๓ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

๑.ประแจล็อกถอดได้ ตามมาตรฐานการซ่อมรถ	จำนวน ๑ ชุด
๒.แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมด้าม ขนาดมาตรฐานรถ	จำนวน ๑ อัน
๓.เครื่องมือประจำรถจากโรงงานผู้ผลิต	จำนวน ๑ ชุด
๔.ชุดอัดจาระบี	จำนวน ๑ ชุด
๕.ยางอะไหล่เรเดียพร้อมกระทะล้อ ขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์	จำนวน ๑ ชุด
๖.หนังสือคู่มือเข้าศูนย์บริการ	จำนวน ๑ ชุด
๗.ชุดอุปกรณ์ลากจูงพร้อมตะขอเหล็ก	จำนวน ๑ ชุด
๘.สายพ่วงแบตเตอรี่	จำนวน ๑ ชุด
๙.ถังดับเพลิง	จำนวน ๑ ชุด
๑๐.ค้อน ขนาด ๑.๕ ปอนด์	จำนวน ๑ ชุด
๑๑.กล่องใส่เครื่องมือพร้อมกุญแจล็อก	จำนวน ๑ ชุด

๒.๒๔ เพื่อให้ทราบถึงแหล่งที่มาของโรงงานผู้ผลิตถังบรรทุกขยะและโรงงานผู้ผลิตอุปกรณ์ส่วนควบและการให้บริการหลังการขายของผู้เสนอราคา

-โรงงานผู้ผลิตหรือประกอบถังบรรทุกขยะ โรงงานผู้ผลิตชุดกระบอกไฮดรอลิค โรงงานผู้ผลิตเครื่องฉีดล้างทำความสะอาด โรงงานผู้ผลิตเกียร์ปั๊มและชุดคอลโทรลวาล์ว หรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับแต่งตั้งต้องไม่ใช่โรงงานผู้ผลิตเดียวกันหรือเป็นตัวแทนจำหน่ายเดียวกัน กับโรงงานผู้ผลิตหรือประกอบถังบรรทุกขยะเพื่อป้องกันสินค้าเก่าหรือการแอบอ้างสินค้าที่ ไม่มีคุณภาพหรือเป็นสินค้าที่ละเมิดลิขสิทธิ์และง่ายต่อการตรวจสอบของคณะกรรมการผู้พิจารณาผล

-ผู้เสนอราคาจะต้องมีศูนย์บริการซ่อมบำรุงเฉพาะทางถังบรรทุกขยะกระบอกไฮดรอลิกเกียร์ปั๊มคอนโทรลวาล์ว เกียร์ฝัก P.T.O เครื่องฉีดล้างและอุปกรณ์ไฮดรอลิกของรถบรรทุกขยะ พร้อมทำสีตัวรถและตัวถังบรรทุกภายในศูนย์บริการเดียวกันหรือได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากศูนย์บริการซ่อมบำรุง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางศรีสวรรค์ คำสอน)

รองปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเอก แสงจีน)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอัมพร สิงห์เทพ)

ครู คศ.๒

๒.๒๕ เงื่อนไขอื่นๆและรับประกัน

-ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกกรณยนต์ (ฉบับจริง) ที่มีรายละเอียดพร้อมข้อมูลทางเทคนิครวมถึงอุปกรณ์ที่ให้มากับตัวรถจากโรงงานผู้ผลิต ที่มีรายละเอียด ขนาด ยี่ห้อ รุ่น

-ผู้เสนอราคาต้องแนบ แคตตาล็อกกระบอกไฮดรอลิก แคตตาล็อกเกียร์ปั๊ม แคตตาล็อกสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบแผงสันชนิดหลอด LED และแคตตาล็อกเครื่องฉีดล้างทำความสะอาด (ฉบับจริง) มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

-ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตชุดกระบอกไฮดรอลิก เครื่องฉีดล้างทำความสะอาด และสปีนรยนต์ หรือได้รับแต่งตั้งจากผู้ผลิตโดยตรง พร้อมแนบหนังสือแต่งตั้ง (ฉบับจริง) มาแสดงในวัน ยื่นเสนอราคา

-ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหัวรยนต์บรรทุก และเกียร์ปั๊ม หรือได้รับแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายโดยตรง พร้อมแนบหนังสือแต่งตั้ง (ฉบับจริง) มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

-ผู้เสนอราคาต้องแนบใบขออนุญาตประกอบกิจการ รง. ๔ ของโรงงานผู้ผลิตชุดกระบอกไฮดรอลิก ที่ใช้ประกอบรถบรรทุกขยะมูลฝอยพร้อมแนบผลทดสอบของเกียร์ปั๊มและชุดควบคุมวาล์ว มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

-ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือประกอบถังบรรทุกขยะหรือได้รับแต่งตั้งจากโรงงานมาตรฐาน ISO ๙๐๐๒ หรือเป็นโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการ รง.๔ ผลิตหรือประกอบจากอยู่ที่ได้ขึ้นทะเบียนประกอบการ SME ภายในจังหวัดหรือจังหวัดใกล้เคียงหรือที่ตั้งของโรงงานภายในระยะทางไม่เกิน ๓๗๐ กิโลเมตร พร้อมเป็นศูนย์บริการซ่อมบำรุงเฉพาะทางถังบรรทุกขยะ เกียร์ฝา P.T.O ชุดกระบอกไฮดรอลิก ชุดเกียร์ปั๊ม ชุดคอนโทรลวาล์ว ระบบรางสไลด์และลูกกลิ้ง เครื่องฉีดล้างและอุปกรณ์ไฮดรอลิกของรถบรรทุกขยะ พร้อมทำสีตัวรถและตัวถังบรรทุกภายในศูนย์บริการเดียวกันภายในจังหวัดหรือจังหวัดใกล้เคียง หรือที่ตั้งของโรงงานภายในระยะทางไม่เกิน ๓๗๐ กิโลเมตร พร้อมแนบภาพถ่ายสถานที่จริงพร้อมระบุที่อยู่ของศูนย์บริการซ่อมบำรุงมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

-ผู้เสนอราคาหากไม่ใช่เป็นผู้ผลิตหรือประกอบถังบรรทุกขยะพร้อมติดตั้งอุปกรณ์ส่วนควบโดยตรงจะต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือผู้ประกอบการที่มีที่ตั้งสำนักงานตามข้อกำหนด พร้อมแนบเอกสารมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

-ผู้เสนอราคารายใดที่รายละเอียดที่แตกต่างหรือผู้เสนอราคาผิดเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่งจะไม่ได้รับการพิจารณาผลคุณสมบัติของผู้เสนอราคา

-การจดทะเบียนและโอนกรรมสิทธิ์ (เล่ม แผ่นป้ายทะเบียน พ.ร.บ.) ผู้ขายจะต้องดำเนินการจดทะเบียนรถให้เรียบร้อยในนามเทศบาลตำบลโพนแพง โดยผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

-ผู้เสนอราคาต้องยินยอมให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เข้าตรวจสอบขั้นตอนการผลิต การประกอบและติดตั้งอุปกรณ์ของพัสดุ ณ โรงงานที่ผลิตอย่างน้อย 1 ครั้ง หากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุร้องขอ ผู้เสนอราคาต้องอำนวยความสะดวกเมื่อคณะกรรมการตรวจรับเดินทางไปตรวจตามสมควร

-ผู้เสนอราคาจะต้องจัดให้มีป้ายหรือสติ๊กเกอร์หรือสัญลักษณ์ ติดไว้ในตำแหน่งอุปกรณ์ต่างๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต เพื่อความสะดวกและอำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงานในวันส่งมอบพัสดุ ในวันส่งมอบพัสดุรถบรรทุกขยะต้องอยู่ในสภาพใช้งานได้ทันทีและผู้จำหน่ายจะต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงให้เต็มถังพร้อมใช้งาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางศรีสวรรค์ คำสอน)

รองปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเอก แสงเงิน)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอัมพร สิงห์เทพ)

ครู คศ.๒

-การรับประกันการชำรุดบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา 1 ปี หากเกิดความชำรุดเสียหายเนื่องจากการใช้งานตามปกติ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งแก้ไข และต้องไม่เรียกค่าใช้จ่าใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่ทำการแก้ไขให้เรียบร้อยภายในระยะเวลาที่กำหนดให้เทศบาลตำบลโพนแพงมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

๒.๒๖ สถานที่ติดต่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

-ผู้สนใจสามารถเสนอแนะ ให้ความคิดเห็นเกี่ยวกับร่างขอบเขตงานหรือคุณลักษณะเฉพาะเป็นลายลักษณ์อักษรโดยเปิดเผยตัว ระบุชื่อ นามสกุลจริง พร้อมทั้งที่อยู่และหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ ตามช่องทางดังนี้

๑) จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ Email address : saraban@ponpanglocal.go.th

๒) เว็บไซต์ <https://www.ponpanglocal.go.th>

๓) ไปรษณีย์ตอบรับด่วนพิเศษ (EMS) ส่งที่ สำนักงานเทศบาลตำบลโพนแพง หมู่ที่ ๗ ตำบลโพนแพง

อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร ๔๗๑๗๐

๔) โทรศัพท์หมายเลข ๐๔๒-๗๔๘๓๗๑

ทั้งนี้ภายใน ๓ วัน นับตั้งแต่สำนักงานเทศบาลตำบลโพนแพง ได้เผยแพร่ลงในเว็บไซต์ เพื่อสำนักงานเทศบาลตำบลโพนแพง จะได้นำข้อมูลมาพิจารณาและดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบฯ เพื่อเป็นประโยชน์ต่อเทศบาลตำบลโพนแพง อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร ต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางศรีสวรรค์ คำสอน)

รองปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอเนก แสงจีน)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอัมพร สิงห์เทพ)

ครู คศ.๒