

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่จะซื้อและราคากลาง
ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑
สำหรับการจัดซื้อยานพาหนะและขนส่งรถบรรทุกขย่ ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า
๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย จำนวน ๑ คัน

๑. ความเป็นมา

เทศบาลตำบลไชยปราการ อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่ เป็นองค์กรปกครองส่วน
ท้องถิ่น ที่ตั้งเลขที่ ๗๐๒ หมู่ที่ ๒ ตำบลปงดำ อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่ ครอบคลุมพื้นที่บางส่วนของ
๓ ตำบล ๒๐ หมู่บ้าน มีเขตพื้นที่รับผิดชอบทั้งหมด ๔๙.๑๓ ตารางกิโลเมตร มีอาณาเขตติดต่อทั้ง ๔ ทิศ คือ
ทิศเหนือติดต่อกับอำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ ทิศใต้ติดต่อกับอำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ ทิศตะวันออก
ติดต่อกับอำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงใหม่ และทิศตะวันตกติดต่อกับประเทศพม่า มีจำนวนประชากร ๑๕,๑๕๙
คน จำนวนครัวเรือน ๖,๘๐๐ ครัวเรือน พื้นที่เป็นกิ่งเมืองกิ่งชนบท มีชุมชนที่พักอาศัย มีส่วนราชการ โรงเรียน
วัด และตลาด ซึ่งล้วนแล้วแต่เป็นแหล่งกำเนิดขยะ การประกอบอาชีพของคนส่วนใหญ่ อาชีพหลัก คือ
เกษตรกรรม รองลงมา คือ รับจ้างทั่วไป

ถึงแม้ว่าเทศบาลตำบลไชยปราการ อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่ จะมีการเก็บขยะ
ไปกำจัดแต่ด้วยสภาพรถบรรทุกขย่มีสภาพเก่า และใช้งานมาเป็นระยะเวลานานหลายปี จึงทำให้ไม่มี
ประสิทธิภาพเต็มที่ในการปฏิบัติงานประกอบกับปริมาณขยะในพื้นที่มีจำนวนเพิ่มขึ้น เนื่องจากประชาชนส่วน
ใหญ่ยังไม่มีการคัดแยกขยะแต่ละประเภทภายในชุมชน

ดังนั้น เทศบาลตำบลไชยปราการ อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่ โดยกองสาธารณสุข
และสิ่งแวดล้อม ได้ตระหนักถึงปัญหาดังกล่าว จึงได้จัดทำโครงการจัดซื้อรถบรรทุกขย่ แบบอัดท้าย เพื่อแก้ไข
ปัญหาต่อไปโดยจัดหารถเก็บรวบรวมขยะให้ครอบคลุมพื้นที่บางส่วนของ ๓ ตำบล ๒๐ หมู่บ้าน และไม่มีขยะ
ตกค้างโดยจะนำไปกำจัด ณ สถานที่กำจัดขยะแบบถูกหลักวิชาการต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการรวบรวมขยะให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ในเขตเทศบาลตำบล
ไชยปราการ ไม่ให้มีขยะตกค้างส่งผลให้การจัดการขยะมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

๒.๒ เพื่อกำจัดขยะให้ถูกวิธี

๒.๓ เพื่อไม่ให้เกิดปัญหากลิ่นเหม็น

๒.๔ เพื่อป้องกันพาหะนำเชื้อโรค

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้
ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ
กรมบัญชีกลาง

(นางณิชาภา สันป่าแก้ว)

(นางสาวทิพย์ตะวัน ทิพย์ดวง)

(นายอุทัย พูลสมบัติ)

(นายชนกนันท์ ผืนคำอ้าย)

(นางสาววงกขกร พิริพงศ์พรรณ)

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญามากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการจากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้วซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปี สิ้นสุดก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาโดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการ หรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการ หรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัท

(นางณิชาภา สันป่าแก้ว)

(นางสาวทิพย์ตะวัน ทิพย์ดวง)

(นายอุทัย พูลสมบัติ)

(นายชนกนันท์ ผืนคำอ้าย)

(นางสาวบงกชกร พิธิพงศ์พรรณ)

เงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุน เพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ

๔.๑ คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์

๔.๑.๑ ตู้บรรทุกมูลฝอยมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๓ ลูกบาศก์เมตร หรือ ๔ ลูกบาศก์หลา

๔.๑.๒ พื้นตัวถังทำด้วยแผ่นเหล็กอาบสังกะสี หนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร

๔.๑.๓ มีบานเลื่อนขึ้น - ลง ได้ข้างละ ๒ บาน

๔.๑.๔ มีประตูเปิด - ปิด ชนิดล็อกได้ ๒ บาน

๔.๑.๕ ยกเท้ายด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถควบคุมได้จากห้องโดยสาร

๔.๑.๖ มีอุปกรณ์สัญญาณไฟ

๔.๒ คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยแบบกระบะเปิดข้างเทท้าย เพื่อการจัดเก็บขยะในพื้นที่บริเวณถนน หรือในพื้นที่แคบ นำไปทิ้งในแหล่งทิ้งขยะได้โดยสะดวก และรวดเร็ว เป็นรถปิกอัพ ชนิด ๔ ล้อ แบบเปิดข้างเทท้าย ขนาด ๑ ตัน ตอนหน้าเป็นหัวเก๋ง มีประตู ๒ บาน พร้อมที่ล็อก และที่นั่งปฏิบัติงานได้ไม่น้อยกว่า ๒ ที่นั่ง (รวมพนักงานขับรถ) ตอนท้ายหลังเก๋ง ติดตั้งตัวถังบรรทุกขยะมูลฝอยที่มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๓ ลูกบาศก์เมตร หรือ ๔ ลูกบาศก์หลา เป็นระบบยกเทท้ายโดยใช้ไฮดรอลิกได้ทั้งรถ สามารถควบคุมจากห้องโดยสาร ตัวรถและอุปกรณ์ทั้งหมดต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน และผ่านการรับรองระบบบริหารคุณภาพมาตรฐานไม่ต่ำกว่า ISO : ๙๐๐๑ และ ISO : ๑๔๐๐๑ และได้รับรองมาตรฐานความปลอดภัย ISO : ๔๕๐๐๑ ในขอบข่ายการออกแบบ และพัฒนาการผลิต การประกอบ และการบริการซ่อมบำรุงตัวถังยานพาหนะ

๔.๓ ตัวรถยนต์

๔.๓.๑ ตัวรถ และโครงสร้างรถ เป็นไปตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต เป็นรถยนต์ชนิด ๔ ล้อ เป็นรุ่นใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือมีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ระบายความร้อนด้วยน้ำ ระบบฉีดเชื้อเพลิงเป็นระบบคอมมอนเรล

๔.๓.๒ เครื่องยนต์ดีเซล ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

๔.๓.๓ ระบบเบรกเป็นแบบไฮดรอลิก พร้อมเบรกมือครบชุด เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๓.๔ คลัชต์ เป็นไปตามแบบมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๓.๕ ระบบเกียร์ เติมน้ำมันไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ ถอยหลัง ๑ เกียร์

๔.๓.๖ ระบบบังคับเลี้ยว พวงมาลัยขวา มีเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรงตามมาตรฐานโรงงาน

(นางนิชาภา สันป่าแก้ว)

(นางสาวทิพย์ตะวัน ทิพย์ดวง)

(นายอุทัย พูลสมบัติ)

(นายชนกันท์ ผืนคำอ้าย)

(นางสาวบงกชกร พิธิพงศ์พรรณ)

๔.๓.๗ ระบบไฟฟ้าใช้แบตเตอรี่ ขนาด ๑๒ โวลต์ จำนวน ๑ ลูก ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ เครื่องเสียงรถยนต์ ตามมาตรฐานผู้ผลิตติดตั้งภายในห้องโดยสาร

๔.๓.๘ ล้อและยางเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต ต้องเป็นของใหม่ไม่ผ่านการใช้งานมาก่อนผลิตไม่เกิน ๑ ปี ณ วันส่งมอบรถ

๔.๓.๙ มีล้อและยางอะไหล่ ขนาดเดียวกัน จำนวน ๑ ชุด พร้อมที่เก็บยางอะไหล่

๔.๓.๑๐ ภายในห้องโดยสาร มีเบาะนั่งคนขับ และผู้โดยสารไม่น้อยกว่า ๒ ที่นั่ง พร้อมเข็มขัดนิรภัย (Safety belt) ทั้ง ๒ ข้าง

๔.๓.๑๑ ติดฟิล์มกรองแสงรอบคันขนาดความเข้มตามมาตรฐานที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด

๔.๓.๑๒ ระบบไฟสัญญาณต่างๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด

๔.๔ ตู้บรรทุกขยะ

๔.๔.๑ ตู้บรรทุกขยะทำด้วยเหล็กความหนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร ความจุไม่น้อยกว่า ๓ ลูกบาศก์เมตร หรือ ๔ ลูกบาศก์หลา

๔.๔.๒ พื้นตัวถังทำด้วยแผ่นเหล็กอาบสังกะสีความหนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร

๔.๔.๓ ด้านบนของตัวถังปูด้วยแผ่นเหล็กดอกลายกันลื่นมีราวเหล็กแป๊บเป็นกรอบสำหรับวางอุปกรณ์ในการปฏิบัติงานตลอดแนวความยาวของถังบรรทุกขยะ

๔.๔.๔ ผนังด้านหน้า และประตูเปิด - ปิด ด้านท้าย เป็นแผ่นเหล็กพับลอนเสริมความแข็งแรง

๔.๔.๕ ด้านข้างตัวถังขยะ มีประตูบานเลื่อนขึ้น - ลง ข้างละ ๒ บาน ทำด้วยเหล็กอาบสังกะสีมีความหนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร และมีราวจับทำด้วยเหล็กอาบสังกะสี มีความหนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร

๔.๔.๖ ตอนท้ายของถังบรรทุกขยะ มีประตูชนิดปิดล็อกได้ ๒ บาน

๔.๔.๗ ตู้บรรทุกขยะ ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO : ๙๐๐๑ และ ISO : ๔๕๐๐๑ และเป็นโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) พร้อมแนบเอกสารและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๕ ระบบยกเท้าย

๔.๕.๑ ยกเท้ายด้วยระบบไฮดรอลิกได้ทั้งรถ มีระบบบังคับการยกเท้ายอยู่ภายในห้องโดยสารผ่านระบบส่งกำลังจากเครื่องยนต์ของตัวรถด้วยกระบอกไฮดรอลิกที่มีความสามารถในการยก หรือมีน้ำหนักยกได้ไม่น้อยกว่า ๑ ตัน

๔.๕.๒ ชุดดีมไฮดรอลิก เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองคุณภาพ มอก. ๙๗๕ - ๒๕๓๘ หรือ ISO : ๙๐๐๑ หรือสูงกว่า ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมโดยมีหนังสือรับรองคุณภาพโรงงาน และใบรับรอง มอก. ของผลิตภัณฑ์มาแสดงพร้อมใบแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายชุดกระบอกไฮดรอลิก และรูปแบบแคตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๖ ระบบสัญญาณไฟส่องสว่างฉุกเฉิน

๔.๖.๑ ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินสีเหลืองหมุนรอบตัว ชนิดหลอด LED ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. ๕๑๓ - ๒๕๕๓ พร้อมแคตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

(นางณิชาภา สันป่าแก้ว)

(นางสาวทิพย์ตะวัน ทิพย์ดวง)

(นายอุทัย พูลสมบัติ)

(นายชนกนันท์ ผืนคำอ้าย)

(นางสาวบงกชกร พิธิพงศ์พรรณ)

๔.๖.๒ ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉิน จำนวน ๒ จุด บริเวณด้านบนหัวแก่ง และบนตู้บรรทุกขยะด้านท้าย

๔.๗ การพ่นสี และตราหน่วยงาน

๔.๗.๑ การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วพ่นทับด้วยสีจริงชนิดโพลียูรีเทน ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น (สีจริงตามแต่หน่วยงานราชการกำหนด)

๔.๗.๒ การพ่นสีภายในตัวถังบรรจุกุญแจมุลฝอย ใต้ท้องรถ โครงรถ และได้บังโคลนรถบังโคลนหลัง พ่นสีกันสนิม อย่างน้อย ๒ ชั้น

๔.๗.๓ ให้พ่นตราสัญลักษณ์เทศบาลตำบลไชยปราการ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร ไว้ด้านข้างประตูรถทั้งสองข้าง และอักษรชื่อเต็มของเทศบาลฯ ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร พร้อมเลขครุภัณฑ์

๔.๗.๔ พ่นตัวอักษรข้อความ “โปรดช่วยกันรักษาความสะอาด” ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ไว้ข้างนอกรถทั้งสองข้าง (ข้างถังบรรจุกุญแจมุลฝอยทั้ง ๒ ด้าน)

๔.๗.๕ ติดสติ๊กเกอร์แสดงชื่อหน่วยงาน ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ที่ด้านบนของกระจกหน้ารถ

๔.๘ สติ๊กเกอร์สะท้อนแสง

๔.๘.๑ ติดแผ่นสะท้อนแสงรอบตัวรถตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด

๔.๙ อุปกรณ์ประจำรถยนต์ และอุปกรณ์เสริม

๔.๙.๑ บล็อคอประแจถอดล้อพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด

๔.๙.๒ กระบอกอัดจารบีสายอ่อนพร้อมจารบี ๑ ถัง ไม่น้อยกว่า ๕ กิโลกรัม จำนวน

๑ ชุด

๔.๙.๓ แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมด้ามแบบมาตรฐานประจำรถของผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๔.๙.๔ หนังสือคู่มือการใช้รถยนต์ และรับบริการเป็นภาษาไทย จำนวน ๑ ชุด

๔.๙.๕ ติดตั้งสัญญาณเสียงเตือนถอยหลัง (Back up Alarm) ให้ผู้ที่อยู่ด้านนอกท้ายรถทราบ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ ตัวเครื่องสามารถปรับความดัง สูง - ต่ำ ได้เองอัตโนมัติ (Self-adjustable หรือ Smart Alarm) ให้ความดังตั้งแต่ ๘๗ - ๑๑๒ เดซิเบล ผ่านมาตรฐานสากล EN หรือ DIN หรือสูงกว่า โดยผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อก และเอกสารรับรองคุณภาพ ISO : ๙๐๐๑ พร้อมเอกสารมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๙.๖ กล้องติดรถยนต์ จำนวน ๑ ตัว บันทึกการเดินทาง และกล้องมองหลังติดด้านท้ายของรถ หน้าจอขนาดไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว ระบบป้องกันน้ำ และฝุ่นละอองด้วยมาตรฐาน IP

๔.๙.๗ อุปกรณ์เสริมเครื่องสูบน้ำแรงดันสูงสำหรับฉีดล้างรถขยะ

๔.๙.๗.๑ เป็นเครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ชนิดไม่ต้องล่อน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว

๔.๙.๗.๒ ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์เบนซิน ๕ แรงม้า สามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ลิตร/นาที สามารถส่งน้ำได้ไกลไม่น้อยกว่า ๖๕ เมตร

(นางณิชาภา สันป่าแก้ว)

(นางสาวทิพย์ตะวัน ทิพย์ดวง)

(นายอุทัย พูลสมบัติ)

(นายชนกันท์ ผืนคำอ้าย)

(นางสาวบงกชกร พิธิพงศ์พรรณ)

๔.๑๐ ศูนย์บริการและบริการหลังการขาย

๔.๑๐.๑ ผู้เสนอราคาที่เป็นผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตที่ผ่านมาตรฐาน ISO : ๙๐๐๑ และ ISO : ๔๕๐๐๑ ในขอบข่ายการออกแบบ และพัฒนาการผลิต การประกอบ และการบริการ ซ่อมบำรุงตัวถังบรรทุกทุกขยะ ระบบไฮดรอลิก และเป็นโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) โดยผู้เสนอราคาจะต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยโดยให้ยื่นวันเสนอราคา

๔.๑๐.๒ ผู้เสนอราคาต้องแสดงการมีศูนย์ซ่อมตัวถังบรรทุกทุกขยะ อุปกรณ์ไฮดรอลิก และอุปกรณ์ส่วนควบต่างๆ มีความสามารถในการซ่อมแซม ทั้งนี้ ศูนย์ซ่อมบำรุง หรือกิจการซ่อมบำรุงจะต้องอยู่ภายในจังหวัดเชียงใหม่ หรือจังหวัดใกล้เคียง และเป็นศูนย์ซ่อมที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) พร้อมแผนผัง สถานที่ตั้งให้ชัดเจน โดยต้องแสดงเอกสารในวันยื่นเสนอราคาด้วย

๔.๑๐.๓ ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารการมีศูนย์บริการมาตรฐานของรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอมาแสดงในวันยื่นเสนอราคาโดยต้องเป็นศูนย์บริการที่อยู่ในจังหวัดเชียงใหม่ พร้อมแผนผัง สถานที่ตั้งให้ชัดเจน โดยเป็นรถยนต์ยี่ห้อที่นำมาเสนอมาโดยต้องแสดงเอกสารในวันยื่นเสนอราคาด้วย

๔.๑๑ เงื่อนไขอื่นๆ

๔.๑๑.๑ รถบรรทุกทุกขยะ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิต และประกอบภายในประเทศไทย และเป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อนที่ได้รับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO : ๙๐๐๑ และ ISO : ๑๔๐๐๑ และ ISO : ๔๕๐๐๑ ในขอบข่ายการออกแบบ และพัฒนาการผลิต การประกอบ และการบริการซ่อมบำรุงตัวถังยานพาหนะ และได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน รง.๔ และได้รับการแต่งตั้งจากโรงงานผู้ผลิตให้เป็นตัวแทนจำหน่ายโดยแนบเอกสารรับรองอำนาจเป็นตัวแทนจำหน่าย และการรับรองมาตรฐานเพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๔.๑๑.๒ ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถยนต์บรรทุกทุกขยะ แคนตาลิอครยนต์ฉบับจริง ยี่ห้อ รุ่น ของรถยนต์ที่เสนอ ชุดกระบอกไฮดรอลิก สัญญาณไฟฉุกเฉิน และสัญญาณเตือนถอยหลัง หรืออุปกรณ์ต่างๆ ของรถยนต์ที่นำมาประกอบเป็นรถบรรทุกทุกขยะมูลฝอยมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๑๑.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคา หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้แทนจำหน่ายรถยนต์โดยจะต้องมีหนังสือมอบอำนาจจากผู้แทนจำหน่ายโดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๑๑.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องพิมพ์เอกสารคุณลักษณะที่เสนอตามความเป็นจริง เปรียบเทียบกับคุณลักษณะที่หน่วยงานกำหนดให้ชัดเจนพร้อมรับรองเอกสารให้เรียบร้อย ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงเอกสารรูปแบบโครงสร้างของรถบรรทุกทุกขยะมูลฝอยแบบเปิดข้างเทท้าย มีรายละเอียดการติดตั้งส่วนประกอบต่างๆ และรายละเอียดแสดงรายการคำนวณหาปริมาณน้ำหนักความจุถังบรรทุกทุกขยะ การประกอบติดตั้งตัวถังที่ประกอบขึ้นกับแชสซีรถยนต์ยี่ห้อ และรุ่นที่เสนอราคาที่มีการรับรองจากวิศวกรเครื่องกลระดับสามัญวิศวกรขึ้นไปรับรองจากผู้ผลิตตามหลักวิศวกรรมโดยหนังสือรับรองพร้อมแนบบัตรประกอบวิชาชีพวิศวกร และเซ็นรับรองสำเนา

(นางณิชาภา สันป่าแก้ว)

(นางสาวทิพย์ตะวัน ทิพย์ดวง)

(นายอุทัย พูลสมบัติ)

(นายชนกนันท์ ผืนคำอ้าย)

(นางสาวบงกชกร พิธิพงศ์พรณ)

๔.๑๑.๕ คณะกรรมการขอสงวนสิทธิในการพิจารณาไม่รับผู้เสนอราคาที่มีคุณสมบัติไม่ครบตามประกาศโดยดุลยพินิจของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด ทั้งนี้ การกำหนดมาตรฐานต่างๆ เพื่อให้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งาน และเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ

๔.๑๑.๖ ในระหว่างประกอบโครงสร้างต่อตัวถังรถบรรทุกขยะ ผู้ขายจะต้องรายงานความคืบหน้าพร้อมถ่ายภาพประกอบมาเป็นระยะๆ แก่เจ้าหน้าที่หน่วยงาน ทั้งนี้ เพื่อให้สามารถปรับแก้ไขข้อบกพร่องได้ทันที่

๔.๑๑.๗ การส่งมอบรถบรรทุกขยะมูลฝอยแบบเปิดข้างเทท้าย รถต้องอยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน และจำเป็นต้องทดสอบระบบทำงาน และการใช้งานทุกระบบของรถบรรทุกขยะต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุตามวัน เวลา และสถานที่ที่หน่วยงานผู้ซื้อกำหนดให้พร้อมทั้งเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังในวันส่งมอบ

๔.๑๑.๘ ผู้ขายต้องทำประกันชั้น ๑ สำหรับรถบรรทุกขยะมูลฝอยแบบเปิดข้างเทท้ายให้แก่เทศบาลตำบลไชยปราการ คั้มครองระยะเวลา ๑ ปี

๔.๑๑.๙ ผู้ขายจะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ให้คำแนะนำ และอบรมวิธีการใช้ตลอดจนวิธีบำรุงรักษารถบรรทุกขยะ และอุปกรณ์ต่างๆ ให้แก่เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานผู้ซื้อเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ วัน

๔.๑๑.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการตรวจเช็ค บำรุงรักษาในระยะแรกตามหลักเกณฑ์ หรือเงื่อนไขของบริษัทผู้ผลิตรถยนต์ และมีการรับประกันการชำรุดบกพร่องจากการใช้งานปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี และจะต้องดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน นับจากได้รับแจ้งให้แก้ไข (ในกรณีที่รถยนต์บรรทุกขยะเกิดความชำรุด หรือขัดข้อง อันเนื่องจากการใช้งานปกติจะต้องจัดการซ่อมแซม หรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดังเดิมโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น)

๔.๑๑.๑๑ ราคาที่เสนอเป็นราคารวมภาษีสรรพสามิต ภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมค่าธรรมเนียมจดทะเบียนรถพร้อมกรอบ ป้าย พรบ. ค่าขนส่ง ค่าอุปกรณ์ประกอบประจำรถ และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้อง

๔.๑๑.๑๒ ผู้ขายจะต้องดำเนินการขอจดทะเบียนครุภัณฑ์ยานพาหนะตามที่กฎหมายกำหนดจากหน่วยงานผู้ซื้อก่อนการขอเบิกจ่ายเงิน และให้เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการดังกล่าว

๔.๑๑.๑๓ กำหนดส่งมอบรถบรรทุกขยะมูลฝอยแบบเปิดข้างเทท้าย ขนาด ๑ ตัน ภายในระยะเวลา ๙๐ วัน (นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา)

๕. ราคากลาง

ราคากลาง ๙๙๓,๐๐๐ บาท ตามราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๘

๖. เงื่อนไขอื่นๆ

๖.๑ ราคาที่เสนอจะต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน

๖.๒ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญา ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง

(นางณิชาภา สันป่าแก้ว)

(นางสาวทิพย์ตะวัน ทิพย์ดวง)

(นายอุทัย พูลสมบัติ)

(นายชนกนันท์ ผืนคำอ้าย)

(นางสาวบงกชกร พิธิพงศ์พรณ)

๗. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๘. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

๙. วงเงินงบประมาณ

ตามรายการประกอบการอนุมัติเงินจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสหน่วยงาน ๗๕๒BQ เทศบาลตำบลไชยปราการ เลขที่เอกสาร ๑๐๐๐๐๐๐๒๐๒ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น การจัดสรรงวดที่ ๐๑ ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ เลขที่เอกสาร ๑๐๐๐๐๐๐๒๐๒ รหัสจังหวัด P๕๐๐๐ (๐๕๐๑๐๐) เชียงใหม่ รายการ ๔๒๐๐๐๐๗ รถบรรทุกขยะ ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย ตำบลปงตำ อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่ ๑ คัน อนุมัติจำนวนเงิน ๑,๐๕๑,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๑๐. งวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดงวดงาน และการจ่ายเงินเพียงงวดเดียว เทศบาลจะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขาย พร้อมจดทะเบียน และส่งมอบคู่มือการจดทะเบียน และเทศบาลได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๑๑. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตรายัตว ร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

๑๒. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ และจะต้องดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ๗ วัน นับถัดจากได้รับแจ้งให้แก่ผู้ขายและผู้ซื้อ และมีระยะเวลาซ่อมแซมไม่เกิน ๓๐ วัน หากเกินกำหนดต้องมีพัสดุสำรองใช้แทนโดยผู้เสนอราคาเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น

๑๓. ผู้รับผิดชอบงาน หรือโครงการ และสถานที่ติดต่อ

เทศบาลตำบลไชยปราการ ตั้งอยู่เลขที่ ๗๐๒ หมู่ที่ ๒ ตำบลปงตำ อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่ โทรศัพท์ ๐ - ๕๓๔๕ - ๗๓๗๐ โทรสาร ๐ - ๕๓๔๕ - ๗๓๖๐

ลงชื่อ	ลงชื่อ	ลงชื่อ	ลงชื่อ
(นางสาวทิพย์ตะวัน ทิพย์ดวง)	(นางณิชาภา สันป่าแก้ว)	(นายอุทัย พูลสมบัติ)	
กรรมการ	ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการและเลขานุการ
ลงชื่อ	ลงชื่อ	ลงชื่อ	ลงชื่อ
(นายชนกนันท์ ผืนคำอ้าย)			(นางสาววงกขกร พิธิพงศ์พรรณ)