

รายละเอียดคุณลักษณะ

โครงการจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย จำนวน ๑ คัน
เทศบาลตำบลโรงช้าง อำเภอป่าแดด จังหวัดเชียงราย

๑. ความเป็นมา

ตามที่ เทศบาลตำบลโรงช้าง ได้รับงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจตามโครงการส่งเสริมสนับสนุนการจัดการสิ่งปฏิกูลและขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ แผนงานเศษและชุมชน งานกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง เพื่อจัดหารถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย เพื่อใช้ในการจัดเก็บขยะในเขตเทศบาลตำบลโรงช้าง งบประมาณ ๒,๒๓๕,๐๐๐ บาท (สองล้านสองแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) แกไข ครั้งที่ ๒/๒๕๖๕ เทศบาลตำบลโรงช้าง อำเภอป่าแดด จังหวัดเชียงราย คำชี้แจง หน้าที่ ๕ นั้น

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการรวบรวมขยะมูลฝอย ให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ในเขตเทศบาลตำบลโรงช้างไม่มีขยะตกค้าง ส่งผลให้การจัดการขยะที่กลางทางมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง


จำนวน ๑๐ แผ่น

หน้า ๑ จาก ๑๐




ประธานกรรมการ

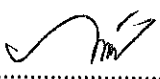
(นายทวีศักดิ์ นาทอง)

กรรมการ

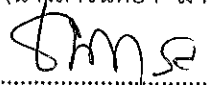
(นางสาวชนธิภา เขตรักษา)

กรรมการ

(นายคมสันต์ สินโพธิ์)

กรรมการ

(นางสาวนิตยา มาลา)

กรรมการ

(นายธนากรณ์ ไร่เรือง)

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลโรงช้าง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

จำนวน ๑๐ แผ่น

หน้า ๒ จาก ๑๐



.....ประธานกรรมการ

(นายทวีศักดิ์ นาทอง)

.....กรรมการ

(นางสาวชนันฐา เขตรักษา)

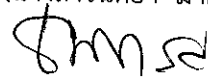
.....กรรมการ

(นายคมสันต์ สินโพธิ์)



.....กรรมการ

(นางสาวนิตยา มาลา)



.....กรรมการ

(นายธนากรณ์ ไร่เรือง)

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

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

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มียกเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดย ต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่น ข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดย พิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป

(๑) เป็นรถยนต์บรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย

จำนวน ๑๐ คัน

หน้า ๓ จาก ๑๐

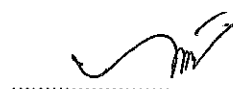


.....ประธานกรรมการ


(นายทวีศักดิ์ นาทอง)

.....กรรมการ

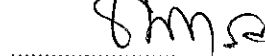
(นางสาวชนัญญา เขตรักษา)

.....กรรมการ

(นางสาวนิตยา มาลา)

.....กรรมการ

(นายคมสันต์ สินโพธิ์)

.....กรรมการ

(นายธนากรณ์ ไร่เรือง)

(๒) ตอนหน้าเป็นตัวเก้ง สามารถบรรจุพนักงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ คน รวมพนักงานขับรถ
(๓) ตู้บรรทุกมูลฝอย มีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร
(๔) ตัวถังทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร พื้นหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕๐ มิลลิเมตร
(๕) รถรับน้ำหนักบรรทุกทุกไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ กิโลกรัม และน้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก
ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

(๖) สามารถยกเทท้ายได้ด้วยระบบไฮดรอลิค โดยมีคนโยกหรือสวิตช์ควบคุมอยู่ในตัวเก้ง
(๗) เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตและประกอบการโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน
ISO : ๙๐๐๑ และ ISO : ๑๔๐๐๑ ในขอบข่าย การรับรองการออกแบบและพัฒนาการผลิต ประกอบ ดัดแปลง ต่อเติม
ซ่อมแซมและบำรุงรักษาตัวถังยานพาหนะประเภทต่างๆ

(๘) อุปกรณ์และระบบไฟฟ้าต่างๆ กำหนดไฟสปอร์ตไลท์ส่องหน้าจำนวน ๑ ดวง ส่องหลัง
จำนวน ๑ ดวง และไฟราวนหลังคาจำนวน ๕ ดวง ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด และตามความจำเป็นใน
การปฏิบัติงาน

(๙) ตัวรถยนต์ เครื่องยนต์ ชุดถังบรรทุกขยะและอุปกรณ์ทุกชนิดต้องเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ ไม่เคยใช้
งานมาก่อน

(๑๐) ให้แนบบรูปถ่ายรถบรรทุกขยะทั้ง ๔ ด้าน คือ ด้านหน้า ด้านข้างทั้งสองข้าง และด้านหลัง
หรือแค่ตาดำล้อ มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๒ คุณสมบัติเฉพาะ

๑. ตัวรถยนต์

- (๑) หัวเก้งรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน
(๒) ตัวหัวเก้งและโครงสร้าง ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต โดยโรงงานตั้งอยู่ภายในประเทศไทย
(๓) เป็นรถยนต์รุ่นใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ตอนหน้าเป็นตัวเก้ง มีที่เหยียบสำหรับขึ้น-ลง
(๔) เป็นรถยนต์ชนิดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา และมีล้ออะไหล่พร้อม
กระดะล้อ ๑ ชุด โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน
(๕) มีเข็มขัดนิรภัย จากโรงงานผู้ผลิตที่ได้มาตรฐาน
(๖) ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต
(๗) ติดตั้งเครื่องเสียง วิทยุระบบดิจิตอล ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต
(๘) วัสดุหุ้มเบาะที่นั่งและแผงประตูทุกตำแหน่งเป็นหนังหรือดีกว่า

จำนวน ๑๐ แผ่น

หน้า ๔ จาก ๑๐



.....ประธานกรรมการ

(นายทวีศักดิ์ นาทอง)

.....กรรมการ

(นางสาวชนิษฐา เขตรักษา)

.....กรรมการ

(นายคมสันต์ สินโพธิ์)

.....กรรมการ

(นางสาวนิตยา มาลา)

.....กรรมการ

(นายชนากรณ์ ไร่เรือง)

(๙) ติดฟิล์มกรองแสงที่ชนิดกันความร้อนได้ไม่ต่ำกว่า ๖๐ เปอร์เซ็นต์รอบคัน กระจกบานหน้าติดฟิล์มกรองแสงชนิดกันความร้อนไม่ต่ำกว่า ๔๐ เปอร์เซ็นต์ เป็นฟิล์มกรองแสงคุณภาพดี

๒. ระบบเครื่องยนต์

(๑) เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ

(๒) เป็นเครื่องยนต์ที่ได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) ๓๐๔๖-๒๕๖๓ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๕๗๘๒ (๒๕๖๓) หรือตามมาตรฐานล่าสุด โดยตัวรถยนต์ และเครื่องยนต์ภายใต้ยี่ห้อเดียวกัน โดยในวันเสนอราคาให้แนบเอกสารใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมและแคตตาล็อกด้วย

(๓) เป็นเครื่องยนต์ที่ได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมความปลอดภัยมลพิษจากยานพาหนะที่ได้รับมาตรฐานไม่น้อยกว่า EURO ๓

(๔) ขนาดไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓. ระบบส่งกำลัง

(๑) คลัทช์เป็นแบบตามมาตรฐานจากผู้ผลิต

(๒) เกียร์เป็นแบบกระปุก (Manual Speed) เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ เกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์

๔. ระบบบังคับเลี้ยว

พวงมาลัยขับเคลื่อนด้วยมือมีระบบช่วยผ่อนแรง (Hydraulic Power Steering) ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

ถังน้ำมันเชื้อเพลิง มีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร มีฝาปิดพร้อมกุญแจล็อก ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๖. ระบบกันสะเทือน

ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๗. ระบบห้ามล้อ

(๑) มีระบบเบรก ตามมาตรฐานผู้ผลิต

(๒) มีระบบเบรกมือ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๘. ล้อและยาง

(๑) ขนาดล้อและยางให้เป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

จำนวน ๑๐ แผ่น

หน้า ๕ จาก ๑๐



.....ประธานกรรมการ

(นายทวีศักดิ์ นาทอง)

.....กรรมการ

(นางสาวชนัญฐา เขตรักษา)

.....กรรมการ

(นางสาวนิตยา มาลา)

.....กรรมการ

(นายคมสันต์ สินโพธิ์)

.....กรรมการ

(นายธนากรณ์ ไร่เรือง)

(๒) มียางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ ๑ ชุด ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม

๙. สมรรถนะ

(๑) ความเร็วสูงสุดขณะบรรทุกเต็มพิกัด ไม่น้อยกว่า ๘๐ กิโลเมตร/ชั่วโมง

(๒) รถรับน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ กิโลกรัม และน้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

๑๐. ระบบไฟฟ้า

(๑) ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลต์

(๒) มีอัลเทอร์เนเตอร์ชนิด ๒๔ โวลต์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕ แอมแปร์

(๓) มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลต์ จำนวน ๒ ลูก เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๑. สัญญาณไฟและไฟส่องสว่าง

(๑) ให้มีสัญญาณไฟถูกต้องตามมาตรฐานของ พรบ. การขนส่งทางบก และมาตรฐานผู้ผลิต

(๒) มีสัญญาณไฟกระพริบและสัญญาณเสียง ขณะถอยหลัง

(๓) มีสัญญาณไฟกระพริบขณะจอดฉุกเฉิน

(๔) มีโคมไฟสัญญาณวับวาบชนิดหลอด LED สีเหลือง ขนาด (กว้าง x ยาว x สูง) ไม่น้อยกว่า ๒๑ X ๔๒ X ๑๔ เซนติเมตร

(๕) สามารถรับกระแสไฟฟ้าได้ทั้ง ๑๒ โวลต์ หรือ ๒๔ โวลต์

(๖) ปรับจังหวะกระพริบได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ จังหวะ

(๗) อุปกรณ์และระบบสัญญาณไฟต่างๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด และตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน

๑๒. ตัวถังบรรจุขยะ

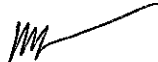
(๑) ตู้บรรจุมูลฝอย มีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร

(๒) ตัวถังทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร พื้นหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕๐ มิลลิเมตร

(๓) พื้นถังทำด้วยเหล็กชุบสังกะสี แผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร เหล็กชุบสังกะสีต้องผ่านการชุบสังกะสี ห้ามใช้สังกะสีเหลวทาหรือพ่น และต้องผ่านการทดสอบความทนการกัดกร่อนไม่น้อยกว่า ๑,๔๐๐ ชั่วโมง โดยบริษัทที่ได้หนังสือรับรองผลทดสอบเหล็กชุบสังกะสีจากหน่วยงานราชการ ต้องเป็นบริษัทในประเทศไทยที่ได้รับมาตรฐาน มอก. ๙๐๐๑-๒๕๕๙ พร้อมแนบหนังสือรับรองผลการทดสอบเหล็กแผ่นชุบสังกะสี ในวันยื่นขอเสนอราคา

จำนวน ๑๐ แผ่น

หน้า ๖ จาก ๑๐



.....ประธานกรรมการ

(นายทวีศักดิ์ นาทอง)

.....กรรมการ

(นางสาวชนธิภา เขตรักษา)

.....กรรมการ

(นายคมสันต์ สินโพธิ์)

.....กรรมการ

(นางสาวนิตยา มาลา)

.....กรรมการ

(นายธนากรณ์ ไร่เรือง)

- (๔) ผังด้านข้างทำด้วยเหล็ก แผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร
- (๕) ด้านข้างซ้าย-ขวา ของถังบรรจุขยะมีประตูบานเลื่อนขึ้นลง พร้อมมือจับ ข้างละไม่น้อยกว่า ๓ บาน ทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร
- (๖) ด้านท้ายถังขยะมีบานประตู เปิด-ปิด พร้อมมีที่ล็อก ๒ บาน สำหรับเทขยะออกจากถัง
- (๗) ด้านบนฝาครอบปูด้วยเหล็กแผ่นดกกลายกันลื่น และมีราวจับแป้นเป็นกรอบตลอดแนว สำหรับวางอุปกรณ์ปฏิบัติงาน
- (๘) ตู้บรรจุขยะผลิต และอุปกรณ์ประกอบผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และหรือ ISO ๕๐๐๐๑ โดยมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนพร้อมหนังสือรับรองมาตรฐานมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา

๑๓. ระบบยกเท

- (๑) ยกด้วยระบบไฮดรอลิก เป็นแบบกระบอกไฮดรอลิกดันใต้ท้องรถมีคันบังคับอยู่ในห้องพนักงาน ขับรถ ด้วยระบบส่งกำลังจากเครื่องยนต์ของรถยนต์ ระบบ P.T.O
- (๒) ชุดกระบอกไฮดรอลิกยกเทท้าย ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระบอกไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มอก. ๙๗๕-๒๕๓๘ เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของพนักงานผู้ปฏิบัติ พร้อมทั้งแนบใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมในวันยื่นของเสนอราคา

๑๔. การพ่นสีและตราหน่วยงาน

- (๑) การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริงชนิด โพลียูรีเทน ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น โดยเป็นสีที่ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)
- (๒) พ่นสีกันสนิม ๒ ชั้น บริเวณใต้ท้องรถ โครงรถส่วนใต้บังโคลนหน้า และบังโคลนหลังห่อด้วยบอดี้ซู้ดและแทคโค้ด หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า
- (๓) ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารผลทดสอบการยึดเกาะสีรองพื้น และสีจริงทับหน้าโพลียูรีเทน ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) พร้อมแนบเอกสารในวันยื่นของเสนอราคา
- (๔) การพ่นตราเครื่องหมายหน่วยงาน ให้พ่นตราเครื่องหมายประจำเทศบาลตำบลโรงช้าง ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร อักษรชื่อเต็มของ "เทศบาลตำบลโรงช้าง" ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร หมายเลขครุภัณฑ์รายละเอียดตามที่เทศบาลกำหนด โดยให้พ่นด้วยสีขาวเว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่เห็น ชัดเจนให้ใช้สีอื่นแทนที่ประตูด้านข้างนอกตัวรถทั้ง ๒ ข้าง (บริเวณกลางประตู ซึ่งเป็นไปตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการใช้และรักษารถยนต์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓


จำนวน ๑๐ แผ่น

หน้า ๗ จาก ๑๐




.....ประธานกรรมการ

(นายทวีศักดิ์ นาทอง)

.....กรรมการ

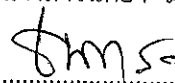
(นางสาวชนันฐา เขตรักษา)

.....กรรมการ

(นางสาวนิตยา มาลา)

.....กรรมการ

(นายคมสันต์ สิ้นโพธิ์)

.....กรรมการ

(นายธนากรณ์ ไร่เรือง)

(๕) ติดข้อความ "เทศบาลตำบลโรงช้าง" ขนาดตัวหนังสือสูง ๑๒ เซนติเมตร บริเวณกระจก ด้านหน้ารถด้านบน

(๖) ติดตั้งอุปกรณ์สะท้อนแสงและแผ่นสะท้อนแสงตามประกาศกรมขนส่งทางบกกำหนด

(๗) ให้แนบแค็ตตาล็อกและเอกสารรับรองคุณภาพมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

(๘) สีของตัวรถเป็นไปตามที่เทศบาลกำหนด

๑๕. อุปกรณ์เครื่องมือประจำรถ

(๑) คู่มือบำรุงรักษาคู่มือการตรวจเช็คบริการ จำนวน ๑ ชุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต

(๒) สายพ่วงแบตเตอรี่ จำนวน ๑ ชุด

(๓) เครื่องมือประจำรถ ตามโรงงานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด พร้อมจารบี ๑ ถึง จำนวน ๑ ชุด

(๔) แม่แรงไฮดรอลิกแบบกระปุกพร้อมด้าม ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ ตัน จำนวน ๑ ชุด

(๖) อุปกรณ์ลากจูง จำนวน ๑ ชุด

(๗) ประแจบล็อกถอดล้อพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด

๑๖. ข้อกำหนดอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อหน่วยงาน

(๑) ตัวรถยนต์มีศูนย์บริการภายในประเทศ เพื่อความสะดวกในการซ่อมแซมบำรุงรักษาต่อหน่วยงานราชการโดยจะต้องเป็นศูนย์บริการของตัวแทนโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิต ไม่ใช่เป็นการเช่าศูนย์บริการจากผู้อื่น เพื่อมารับซ่อมเฉพาะกิจ โดยมีช่างบริการที่ผ่านการอบรมตามมาตรฐานของศูนย์นั้นๆ

(๒) ผู้เสนอราคาต้องแสดงหลักฐานการเป็นตัวแทนผู้จำหน่าย ผู้แทนจำหน่าย ผู้ประกอบ หรือผู้ผลิต รถยนต์ในวันยื่นซองเสนอราคา

(๓) ผู้เสนอราคาต้องยื่นเอกสารรับรองคุณภาพ แค็ตตาล็อกในวันยื่นซองเสนอราคา

(๔) ผู้ขายหรือคู่สัญญา (ภายหลังส่งมอบรถยนต์) จะต้องดำเนินการฝึกอบรม (ฝึกหัด) การใช้งาน ระบบต่างๆ และบำรุงรักษาเบื้องต้นให้เจ้าหน้าที่ของเทศบาลตำบลโรงช้าง

(๕) ผู้ขายหรือคู่สัญญายืนยันราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน

(๖) ให้มีการรับประกันความชำรุดบกพร่อง จากการทำงานปกติ ไม่น้อยกว่า ๑ ปี

(๗) ก่อนการจดทะเบียนรถหรือทะเบียนผู้ประกอบการต้องนำรถบรรทุกขะมาให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจสอบก่อน


จำนวน ๑๐ แผ่น

หน้า ๘ จาก ๑๐

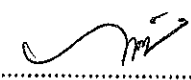


.....ประธานกรรมการ

(นายทวีศักดิ์ นาทอง)

.....กรรมการ

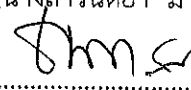
(นางสาวชนัญญา เขตรักษา)

.....กรรมการ

(นางสาวนิตยา มาลา)

.....กรรมการ

(นายคมสันต์ สินโพธิ์)

.....กรรมการ

(นายธนากรณ์ ไร่เรือง)

(๘) เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ตรวจสอบว่าถูกต้อง ผู้ขายหรือคู่สัญญาจะต้องดำเนินการจดทะเบียนรถหรือทะเบียนผู้ประกอบการ รถที่ส่งมอบนั้นเป็นกรรมสิทธิ์ของ "ผู้ซื้อ" ก่อน แล้วให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ตรวจสอบความถูกต้องแล้วตรวจรับพัสดุ จึงจะชำระเบิกจ่ายเงิน ให้แก่ผู้ขาย

(๙) ในวันส่งมอบรถ ผู้ขายจะต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงให้เต็มถังและน้ำมันอื่นๆ ตามมาตรฐานสำหรับรถบรรทุกขยะ เพื่อให้รถบรรทุกขยะอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้ทันที

(๑๐) เอกสารที่เป็นภาษาต่างประเทศ ต้องแปลเป็นภาษาไทย โดยนำมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

(๑๑) เป็นสินค้าที่ผลิต หรือประกอบในประเทศไทย

(๑๒) ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องหรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามประกาศประกวดราคาซื้อและเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เอกสารที่ต้องยื่นในการเสนอราคาทุกฉบับถือเป็นสาระสำคัญที่ใช้ประกอบพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น โดยยึดประโยชน์ราชการเป็นสำคัญ

๕. ระยะเวลาการดำเนินการ

ปีงบประมาณ ๒๕๖๗

๖. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย ณ สำนักงานเทศบาลตำบลโรงช้าง อำเภอป่าแดด จังหวัดเชียงราย

๗. ราคาากลางในการจัดหา

๒,๒๓๕,๐๐๐ บาท (สองล้านสองแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๖

๘. หลักเกณฑ์การคัดเลือก/ หรือพิจารณาคัดเลือก

ใช้หลักเกณฑ์ราคา (Price) ในการพิจารณาผู้ชนะการเสนอราคาโดยพิจารณาจากราคา โดยคำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานรัฐและวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ


จำนวน ๑๐ แผ่น

หน้า ๙ จาก ๑๐



.....ประธานกรรมการ

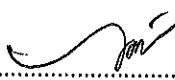
(นายวิทศักดิ์ นาทอง)

.....กรรมการ

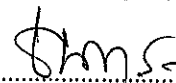
(นางสาวชนัฐปภา เขตรักษา)

.....กรรมการ

(นายคมสันต์ สินโพธิ์)

.....กรรมการ

(นางสาวนิตยา มาลา)

.....กรรมการ

(นายธนากรณ์ ไร่เรือง)

๙. เงื่อนไขการชำระเงิน

เทศบาลตำบลโรงช้าง จะเบิกจ่ายเงินให้ผู้ขายก็ต่อเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับ (รถยนต์ไว้ถูกต้องแล้ว) และผู้ขาย (คู่สัญญา) ได้จดทะเบียนคู่มือ โอนกรรมสิทธิ์ถูกต้องครบถ้วน ตามระเบียบทางราชการเท่านั้น

๑๐. สถานที่ติดต่อเพื่อขอรับทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ติดต่อของผู้ให้ ข้อเสนอแนะ วิจารณ์โดยสามารถส่งเอกสารข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์เกี่ยวกับร่างขอบเขตงานนี้ได้ที่

๑๐.๑ ทางไปรษณีย์ ส่งถึง

ผู้อำนวยการกองคลัง เทศบาลตำบลโรงช้าง เลขที่ ๔๗ หมู่ที่ ๗ ตำบลโรงช้าง อำเภอป่าแดด จังหวัด เชียงราย รหัสไปรษณีย์ ๕๗๑๙๐

๑๐.๒ ทางโทรศัพท์/โทรสาร

๐ ๕๓๗๖ ๑๑๒๓ หรือทางอีเมล abt.rongchang@hotmail.com

*หมายเหตุ

๑. รับพิจารณาข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เฉพาะเอกสารที่ได้รับช่วงเวลาตามประกาศเท่านั้น
๒. ไม่รับพิจารณาเอกสารเสนอแนะ วิจารณ์ ที่ไม่มีข้อมูลชื่อ ที่อยู่และเบอร์ติดต่อของผู้ให้ หรือข้อมูลในเอกสารไม่ชัดเจน ไม่สามารถติดต่อหรือตรวจสอบได้


จำนวน ๑๐ แผ่น

หน้า ๑๐ จาก ๑๐



.....ประธานกรรมการ

(นายทวีศักดิ์ นาทอง)



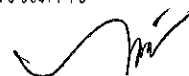
.....กรรมการ

(นางสาวชนธิภา เขตรักษา)



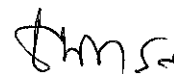
.....กรรมการ

(นายคมสันต์ สีนโพธิ์)



.....กรรมการ

(นางสาวนิตยา มาลา)



.....กรรมการ

(นายธนากรณ์ ไร่เรือง)