

ร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุกขยะ

ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี

หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย

องค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่ อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

๑. ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่ อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น มีพื้นที่ในความรับผิดชอบ จำนวน ๑๑ หมู่บ้าน มีประชากรทั้งสิ้น ๑๑,๗๔๐ คน มีจำนวนครัวเรือน ๖,๖๔๐ ครัวเรือน (ข้อมูล ณ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗ จากระบบสารสนเทศเพื่อบริหารสถิติประชากรรายจังหวัด) มีพื้นที่ ๔๐.๒๗ ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ ๒๕,๑๖๘.๗๕ ไร่ และเป็นชุมชนที่กำลังขยายตัวอย่างรวดเร็วเนื่องจากเป็นพื้นที่ติดกับตัวเมืองขอนแก่น และมีการก่อสร้างบ้านจัดสรรขึ้นเป็นจำนวนมาก มีตลาด ๒ แห่ง มีโรงงานขนาดใหญ่ และมีผู้ประกอบการร้านค้าต่างๆ ที่เพิ่มมากขึ้นตามจำนวนประชากร องค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่ อยู่ระหว่างการดำเนินการขอใช้พื้นที่บางส่วนของโคกผสมสัตว์ซึ่งเป็นที่ดินสาธารณะประโยชน์เพื่อใช้เป็นที่รองรับขยะจากครัวเรือนและชุมชนที่มีปริมาณมากขึ้นทุกวัน ปัจจุบันองค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่มีรถบรรทุกขยะ จำนวน ๓ คัน สามารถรองรับขยะมูลฝอยได้วันละ ๓๖ ตัน/วัน แต่ก็ไม่เพียงพอสำหรับการให้บริการด้านการจัดเก็บขยะมูลฝอย เนื่องจากครัวเรือนยังไม่มีรถคัดแยกขยะตามทฤษฎี ๓Rs อย่างจริงจัง อีกทั้งรถบรรทุกขยะที่มีอยู่ในปัจจุบันเกิดการชำรุด เสื่อมสภาพลงตามอายุการใช้งาน และมีการซ่อมแซมบ่อยครั้งจึงส่งผลให้ขยะมูลฝอยในพื้นที่ตกค้างอยู่บ่อยครั้งส่งผลให้ขยะเกิดการหมักหมมส่งกลิ่นเหม็นและอาจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรคและอาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ได้

ดังนั้น เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาขยะมูลฝอยตกค้างและเพื่อให้มีเครื่องมือเครื่องใช้ให้เพียงพอสำหรับการปฏิบัติงานและเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย องค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่ จึงได้ขออนุมัติใช้จ่ายเงินสะสมจากสภาองค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่ เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน ตั้งไว้เป็นเงิน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ เพื่อยกระดับการบริการด้านสาธารณะ เพิ่มประสิทธิภาพในการจัดเก็บขยะมูลฝอย และลดปัญหาขยะมูลฝอยตกค้างในพื้นที่ รวมถึงการให้บริการจัดเก็บขยะมูลฝอยเกิดความรวดเร็วมากขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อบริการจัดเก็บขยะมูลฝอยตามครัวเรือน ตลาด ร้านค้าผู้ประกอบการในพื้นที่ตำบลแดงใหญ่
- ๒.๒ เพื่อลดปัญหาขยะมูลฝอยตกค้างในพื้นที่อันอาจที่จะส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนในพื้นที่
- ๒.๓ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดเก็บขยะมูลฝอยและเพิ่มเครื่องมือเครื่องใช้สำหรับเจ้าหน้าที่ที่มีเครื่องมือในการทำงานในการให้บริการสาธารณะในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยได้อย่างครบครัน

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุนั้นโดยตรง
- ๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอจะเสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคล เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นและ/หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

นางสาวภัครดา กาลวิบูลย์
ประธานกรรมการ

นางสาวสุนิรัตน์ แก้ววิศิษฐ์
กรรมการ

นายชูอดุต ธนาบุญญนนท์
กรรมการ

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น บุคคลหรือนิติบุคคล ที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๕ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๖ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP)

๓.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์(Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔. อ้างอิงคุณลักษณะรถบรรทุกทุกขยะ สังเขป หน้า ๑๖ และ ๗๒ บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ธันวาคม ๒๕๖๖

๔.๑ มีขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย

๔.๒ ตู้บรรทุกมูลฝอยมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๓ ลูกบาศก์เมตร หรือ ๔ ลูกบาศก์ทอน

๔.๓ พื้นตัวถังทำด้วยแผ่นเหล็กอาบสังกะสี หนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร

๔.๔ มีบันไดเลื่อนขึ้น - ลงได้ข้างละ ๒ บาน

๔.๕ มีประตูเปิด-ปิด ชนิดล็อกได้ ๒ บาน

๔.๖ ยกเทท้ายด้วยระบบไฮดรอลิกสามารถควบคุมได้จากห้องโดยสาร

๔.๗ มีอุปกรณ์สัญญาณไฟ

๕. รายละเอียดคุณลักษณะข้อมูลทางเทคนิคตัวรถยนต์

๕.๑ รายละเอียดทั่วไปของเครื่องยนต์


๕.๑.๑ ต้องเป็นรถยนต์ที่มีข้อกำหนดหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specification) ของผู้ผลิตรถยนต์ยี่ห้อ/รุ่น ใหม่ล่าสุดที่มีการผลิตวางจำหน่าย ณ ปัจจุบัน โดยมีคุณลักษณะเป็นรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๒ ล้อ

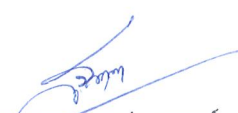
๕.๑.๒ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ มอก.๓๐๑๘-๒๕๖๓ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารใบรับรองมาตรฐาน มาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๕.๑.๓ ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือมีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ และเครื่องยนต์กับตัวรถยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน

๕.๑.๔ ระบบจ่ายน้ำมันแบบหัวฉีดไดเร็กอินเจ็คชั่นแบบคอมมอนเรล หรือ เป็นระบบรุ่นล่าสุดของบริษัทผู้ผลิตรถยนต์๕.


นางสาวกัณฐา กาลวิบูลย์
ประธานกรรมการ


นางสาวสุนิรัตน์ แก้ววิชิต
กรรมการ


นายธนาภรณ์ ธนาบุญนนท์
กรรมการ

๑.๕ ความจุถังน้ำมันไม่น้อยกว่า ๗๐ ลิตร เชื้อเพลิง ชนิดเชื้อเพลิงดีเซล

๕.๑.๖ ระบบเครื่องยนต์มีคุณสมบัติเครื่องยนต์ (มอก.) ให้เป็นไปตามที่สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมประกาศใช้ หรือ เป็นไปตามมาตรฐานรายละเอียดข้อมูลทางเทคนิคของผู้ผลิตรถยนต์ กำหนด ตามมาตรฐานรถยนต์รุ่นล่าสุด

๕.๑.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกรุ่นรถยนต์ที่จะเสนอราคา พร้อมทั้งใบรับรองมาตรฐาน มอก. เครื่องยนต์ และเอกสารใบรับรองมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตรถยนต์ มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๕.๒ ระบบสมรรถนะของตัวรถและอื่นๆ

๕.๒.๑ ระบบเกียร์ มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ และ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๕.๒.๒ ระบบกันสะเทือนตามมาตรฐานรถยนต์รุ่นที่เสนอราคา

๕.๒.๓ ระบบเบรก (Break) ล้อคู่หน้า ดิสก์เบรกแบบมีครีบบระบายความร้อน ล้อคู่หลังแบบดรัมเบรก

๕.๒.๔ ระบบบังคับเลี้ยว (Steering) เป็นรถยนต์พวงมาลัยขวาแบบลูกป็นหมุนวน หรือแบบแรคแอนด์พีนีเยน และมีพาวเวอร์ช่วยผ่อนแรง

๕.๒.๕ ล้อรถกระทะและยางรถยนต์ ขนาดมาตรฐานตามยี่ห้อ/รุ่น ตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์รุ่นล่าสุดที่ยื่นเสนอราคา พร้อมยางอะไหล่

๕.๓ ระบบไฟฟ้า (Electronic)

๕.๓.๑ ใช้แบตเตอรี่ ขนาด ๑๒ โวลต์ ทั้งระบบสตาร์ทและไฟชาร์จ พร้อมทั้งอุปกรณ์และคอมพิวเตอร์ไฟฟ้าประจำรถครบถ้วน ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕.๔ ระบบความปลอดภัย (Safety)

๕.๔.๑ ติดตั้งเข็มขัดนิรภัย สำหรับเบาะคู่หน้า คนขับ และ คนนั่งข้าง โดยเป็นเข็มขัดนิรภัยแบบ ๓ จุด ล็อคเดี่ยว เข็มขัดนิรภัยเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน มอก.๗๒๑-๒๕๕๑ โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบบรับรอง มอก.เข็มขัดนิรภัย มาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๕.๔.๒ ภายในตัวถัง ด้านข้างประตูรถทั้ง ๒ ข้าง ติดตั้งกระจกมองหลัง

๕.๔.๓ กระจกประตูด้านข้างรถยนต์ ทั้ง ๒ ข้าง สามารถปรับเลื่อน ขึ้น-ลง ด้วยระบบไฟฟ้า

๕.๔.๔ ภายในห้องคนขับติดตั้งระบบปรับอากาศ ตามข้อกำหนด หรือมาตรฐานยี่ห้อ/รุ่น ของผู้ผลิตรถยนต์รุ่นล่าสุด พร้อมติดตั้งหรือมีระบบกรองหรือฟอกอากาศด้วยแผ่นกรอง Nano หรือ Hepa เพื่อช่วยยับยั้งเชื้อโรคหรือแบคทีเรีย และช่วยกรองฝุ่น PM ๒.๕ โดยมีเอกสารผลทดสอบมาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๕.๔.๕ ติดตั้งเครื่องเสียงวิทยุ โดยเป็นเครื่องเล่นแบบหน้าจอสัมผัส พร้อมลำโพง ไม่น้อยกว่า ๒ ตำแหน่ง

๕.๔.๖ ติดฟิล์มกรองแสง ขนาดความเข้มตามมาตรฐานกรมการขนส่งกำหนด

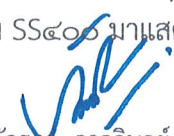
๖.รายละเอียดตัวถังบรรทุกขยะ


๖.๑ ตัวถังบรรทุกขยะมูลฝอยแบบเปิดข้างเทท้าย มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๓ ลูกบาศก์เมตร หรือ ๔ ลูกบาศก์ทอน

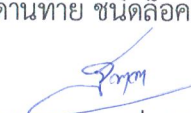
๖.๒ พื้นตัวถังทำด้วยแผ่นเหล็กอาบสังกะสี หนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร

๖.๓ โครงสร้างรองรับพื้นตัวถังบรรทุกขยะ ทำจากเหล็กทรงมาตรฐาน มอก. สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ กิโลกรัม พร้อมมีผลทดสอบการรับน้ำหนักจากหน่วยงานราชการ หรือ รัฐวิสาหกิจ โดยผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๖.๔ ตัวถังบรรทุกขยะมีบานเลื่อน ขึ้น-ลง ได้ ข้างละ ๒ บาน สำหรับเลื่อน ขึ้น-ลง เพื่อทิ้งขยะ พร้อมมีที่จับสำหรับเลื่อน ขึ้นลง วัสดุที่จับทำด้วยเหล็กแป้นกลม บานเลื่อน ขึ้น-ลง ทำจากแผ่นเหล็ก ชั้นคุณภาพ SS๔๐๐ มีขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๖.๕ มม. โดยเป็นเหล็กชั้นคุณภาพ SS๔๐๐ ที่ได้รับรองมาตรฐาน มอก. พร้อมแนบเอกสารรับรองมาตรฐาน มอก. เหล็กชั้นคุณภาพ SS๔๐๐ มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา ๖.๖ มีประตู เปิด-ปิด ด้านท้าย ชนิดล็อคได้ ๒ บาน สำหรับ


นางสาวกัศกรดา กาลวิบูลย์
ประธานกรรมการ


นางสาวสุปริยัตน์ แก้ววิชิต
กรรมการ


นายธฤต ธนาปัญญนนท์
กรรมการ

เปิดออกเวลาเหยียะทิ้ง ประตู เปิด-ปิด ด้านท้าย ทำจากแผ่นเหล็ก ชั้นคุณภาพ SS๔๐๐ มีขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม. โดยเป็น

เหล็กชั้นคุณภาพ SS๔๐๐ ที่ได้รับรองมาตรฐาน มอก. พร้อมแนบเอกสารรับรองมาตรฐาน มอก. เหล็กชั้นคุณภาพ SS๔๐๐ มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๖.๗ รูปทรงของตัวถังบรรทุกขยะเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๖.๘ ตัวถังบรรทุกก่อนพ่นสีจริง จะต้องผ่านการพ่นเคลือบ หรือ ชุบ (ซิงค์ฟอสเฟส) ตามมาตรฐานอุตสาหกรรมยานยนต์ เพื่อช่วยในการป้องกันสนิมและเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการยึดเกาะของสีจริงได้ดียิ่งขึ้น โดยเป็นสารพ่นเคลือบหรือชุบ ที่ได้รับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. ของผลิตภัณฑ์ดังกล่าว โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารใบรับรองมาตรฐาน มอก. ของสารเคลือบ มาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๖.๙ สามารถยกเท้ายได้ด้วยระบบไฮดรอลิก และสามารถควบคุมการทำงานในขณะยกเทได้จากภายในห้องโดยสาร หรือ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๖.๑๐ สายไฮดรอลิกที่ใช้ในการประกอบและติดตั้ง จะต้องเป็นสายไฮดรอลิกที่สามารถทนแรงดันใช้งานได้ดี โดยสายไฮดรอลิก ผ่านการทดสอบการทนความดันที่ใช้งาน จากหน่วยงานราชการหรือหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ โดยผู้เสนอราคา จะต้องแนบผลทดสอบของสายไฮดรอลิก มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๖.๑๑ คัมไฮดรอลิกเป็นสินค้าที่ได้รับมาตรฐาน โดยกระบอกไฮดรอลิกยกเท รับน้ำหนักในการยกเทได้ไม่น้อยกว่า ๑.๕ ตัน พร้อมเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ หรือ เป็นสินค้าที่ได้รับมาตรฐาน มอก. ๙๗๕-๒๕๓๘ โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกพร้อมใบรับรองมาตรฐาน มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๗. การพ่นสี

๗.๑ สีตามความต้องการของผู้ซื้อกำหนด หรือตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางบก

๗.๒ ตัวถังบรรทุกขยะ พ่นสีรองพื้นก่อนพ่นสีจริง ไม่น้อยกว่า ๒ รอบ

๗.๓ พ่นสีจริง ไม่น้อยกว่า ๒ รอบ โดยเป็นสีชนิดที่ได้รับมาตรฐาน มอก.๒๖๖๓-๒๕๕๗ และผ่านมาตรฐานตามวิธีทดสอบ ASTM โดยผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารใบรับรองมาตรฐาน มอก. ของสีจริง / เอกสารผลทดสอบ และแคตตาล็อกสี มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๗.๔ ภายในตัวถังและใต้ตัวถัง พ่นสีด้าป้องกันสนิม อย่างน้อย ๒ รอบ ชนิดที่สามารถป้องกันเชื้อราและตะไคร่น้ำ และเป็นสีที่ไม่มีส่วนผสมของสารปรอทและตะกั่ว สามารถขัดล้างทำความสะอาดได้ง่าย โดยเป็นสีชนิดที่ผ่านการรับรองมาตรฐานเฉพาะด้านความปลอดภัย มอก.๒๖๒๕-๒๕๕๗ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบใบรับรองมาตรฐาน มอก.๒๖๒๕-๒๕๕๗ และเอกสารด้านความปลอดภัย มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๗.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องพ่นสีตัวอักษร “ชื่อเต็มของหน่วยงาน” / “โลโก้ตราสัญลักษณ์ของหน่วยงาน” / “หมายเลขครุภัณฑ์” บริเวณด้านข้างหัวเกรงรถทั้ง ๒ ด้าน ซึ่งตราสัญลักษณ์เครื่องหมายและชื่อความเป็นไปตามระเบียบพัสดุฯ

๗.๖ ด้านข้างตัวถังบรรทุกขยะทั้ง ๒ ข้าง พ่นข้อความ โปรดช่วยกัน รักษา ความสะอาด ขนาดตามความเหมาะสมตามมาตรฐานผู้ผลิต

๗.๗ รถบรรทุกขยะเปิดข้างเท้าย ประกอบทำสีและติดตั้งจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน รง.๔ และได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ โดยผู้เสนอราคาที่ไม่ใช่โรงงานประกอบทำสีและติดตั้ง จะต้องได้รับแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศ พร้อมยื่นเอกสารดังกล่าว มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๗.๘ ติดสติ๊กเกอร์สีขาว ที่กระจกหน้ารถด้านบน มีขนาดความสูงของตัวอักษรรวมสระตามความเหมาะสมหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๗.๙ ติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงที่ได้มาตรฐานตามประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่องกำหนดคุณลักษณะสี ขนาด คุณภาพ และรายละเอียดในการติดตั้งตามประเภทและลักษณะของรถที่ต้องมีอุปกรณ์สะท้อนแสง พ.ศ.๒๕๖๐ ซึ่งสติ๊กเกอร์ที่ใช้

นางสาวภัครดา กาลวิบูลย์

ประธานกรรมการ

นางสาวสุนิรัตน์ แก้ววิเศษณ์

กรรมการ

นายฐกฤต รัตนปัญญาณนธ์

กรรมการ

จะต้องผ่านการตรวจสอบจากสำนักวิศวกรรมยานยนต์ กรมการขนส่งทางบก โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อก และใบรับรองผลการทดสอบจากสำนักวิศวกรรมยานยนต์กรมการขนส่งทางบก และใบรับประกันสินค้าภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๕ ปี จากบริษัทผู้ผลิตหรือผู้จำหน่าย มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๘. ระบบสัญญาณไฟเตือนต่างๆ

๘.๑ ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินสีเหลืองหรือสีส้ม ใช้หลอดไฟ LED จำนวน ๑ จุด ใช้อุปกรณ์ติดตั้งตามมาตรฐานโรงงาน ผู้ผลิต โดยเป็นสินค้าที่มีมาตรฐานผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน ECE R๖๕ หรือ E๑๓*๖๕R๐๐ และผ่านมาตรฐานการทดสอบมอก.๕๑๓-๒๕๕๓ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกชุดสัญญาณไฟฉุกเฉิน และใบรับรองมาตรฐานดังกล่าว มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๘.๒ ด้านท้ายรถ ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินสีเหลืองหรือสีส้ม บนตัวบรรทุกหยาบ ทรงกลมหรือทรงกระบอก จำนวน ๑ ชุด เป็นสัญญาณไฟฉุกเฉินสีเหลือง ใช้หลอดไฟ LED ใช้อุปกรณ์ติดตั้งตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต โดยเป็นสินค้าที่มีมาตรฐานผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน ECE R๖๕ หรือ E๑๓*๖๕R๐๐ และผ่านมาตรฐานการทดสอบมอก.๕๑๓-๒๕๕๓ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกชุดสัญญาณไฟฉุกเฉิน และใบรับรองมาตรฐานดังกล่าว มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๘.๓ ติดตั้งไฟสปอร์ตไลท์ ชนิดหลอด LED จำนวน ๒ จุด ไว้ในตำแหน่งที่เหมาะสม โดยเป็นสินค้าที่มีมาตรฐานผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน มอก.๕๑๓-๒๕๕๓ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกชุดสัญญาณไฟฉุกเฉิน และใบรับรองมาตรฐานดังกล่าว มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๘.๔ ติดตั้งชุดสัญญาณไฟเบรกและไฟเลี้ยวไฟฉายด้านท้ายรถ รูปทรงตามมาตรฐานผู้ผลิต

๙. อุปกรณ์ประจำรถ

๙.๑ เครื่องมือและอุปกรณ์มาตรฐานประจำรถ ๑ ชุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๙.๒ ยางอะไหล่พร้อมมกล้อ ๑ ชุด

๙.๓ สมุดเข้ารับบริการรถยนต์หลังการขาย ๑ เล่ม

๙.๔ จดทะเบียนพร้อมโอนกรรมสิทธิ์ก่อนเบิกเงิน

๙.๕ กำหนดส่งมอบ ๑๕๐ วัน


๙.๖ กำหนดยื่นราคา ๑๕๐ วัน

เงื่อนไขเพิ่มเติม

๑. ผู้เสนอราคาที่เป็นคู่สัญญาจะต้องทำการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ ให้เป็นของผู้ซื้อก่อนการเบิกจ่ายเงิน
๒. ผู้เสนอราคาที่เป็นคู่สัญญาจะต้องรับประกันอุปกรณ์ประกอบรถบรรทุกหยาบ (เว้นตัวรถยนต์) เป็นระยะเวลา ๑ ปี เว้นแต่เกิดการชำรุดเนื่องจากการใช้งานของวัสดุและอุปกรณ์ไม่ถูกตามวิธีใช้หรือใช้ผิดประเภท
๓. ตัวรถยนต์รุ่นที่เสนอราคาจะต้องมีศูนย์ตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการสำหรับการเข้ารับการตรวจเช็คหรือซ่อมบำรุงใน จังหวัดที่ยื่นเสนอราคาหรือจังหวัดที่มีพื้นที่ใกล้เคียงติดกันโดยรอบ
๔. ตัวรถยนต์ บริษัทผู้ผลิตจะต้องรับประกันคุณภาพในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี หรือระยะทาง ๑๐๐,๐๐๐ กม. สุดแต่อย่างใดอย่างหนึ่งจะถึงก่อน หากมีการชำรุดเสียหายในการใช้งานตามปกติ บริษัทผู้ผลิตรถยนต์จะต้องรับผิดชอบ ซ่อมแซม เปลี่ยนอะไหล่ให้โดยไม่คิดมูลค่า เว้นแต่เกิดจากกรณีอุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติ หรือ เกิดการชำรุดเนื่องจากการใช้งานของวัสดุและอุปกรณ์ผิดประเภท และจะต้องเป็นไปตามเงื่อนไขการรับประกันของบริษัทรถยนต์
๕. อุปกรณ์ทางการแพทย์ต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือใช้สัติดมาก่อน
๖. ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นแคตตาล็อกสินค้ารุ่นที่จะเสนอราคา พร้อมทั้งยื่นเอกสารใบรับรองมาตรฐาน มาแสดงในวันยื่น เอกสารเสนอราคา


นางสาวกัศรา กาลวิบูลย์
ประธานกรรมการ


นางสาวสุนิรัตน์ แก้ววิศิษฐ์
กรรมการ


นายธฤต ธนาปัญญนนท์
กรรมการ

๗. ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นรูปแบบหรือแคตตาล็อก ตัวรถยนต์รุ่นที่จะเสนอราคาพร้อมทั้งไฮไลต์หรือระบุชื่อรุ่นของรถยนต์ที่จะเสนอราคา
๘. ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนกับกรมสรรพสามิต
๙. ผู้ผลิตรถบรรทุกขยะ จะต้องยื่นเอกสารใบอนุญาตประกอบกิจการ
๑๐. ผู้เสนอราคาที่ไม่ใช่บริษัทหรือโรงงาน ผู้ประกอบตัดแปลงรถยนต์ (รถบรรทุกขยะ) จะต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศ โดยให้ยื่นเอกสารขณะเข้าเสนอราคา
๑๑. หากผู้เสนอราคาขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการ SMEs จะได้รับแต้มต่อการเสนอราคาสูงกว่าผู้เสนอการรายอื่นที่ไม่ใช่ผู้ประกอบการ SMEs ร้อยละ ๑๐ และหากใช้สินค้าที่ขึ้นทะเบียนผลิตภายในประเทศ จะได้รับแต้มต่อการเสนอราคาสูงกว่าผู้เสนอการรายอื่นที่ไม่ได้ใช้สินค้าผลิตภายในประเทศ ร้อยละ ๕

เกณฑ์การพิจารณา

๑. ใช้เกณฑ์ราคา (Price) จากผู้เสนอราคาต่ำที่มีคุณสมบัติถูกต้องและครบถ้วน ทั้งนี้จะไม่ใช้ผู้เสนอราคาต่ำที่สุด หากผู้เสนอการรายนั้นยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องและครบถ้วนตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนดไว้จะถูกตัดสิทธิ์ออกจากการพิจารณาทันที

ระยะเวลาส่งมอบ

๑. ภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

วงเงินในการจัดหา

๑. งบประมาณ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๒. ราคากลาง ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท

ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

เงื่อนไขการชำระเงิน

๑. จ่ายชำระเงินให้แก่ผู้รับจ้างเป็นงวดเดียว ภายใน ๓ วัน เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานดังกล่าวให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่ ครบถ้วนถูกต้องตามสัญญาหรือข้อตกลงเรียบร้อยแล้ว

การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

ผู้ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขาย หรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ขายเกิดขึ้น ภายในระยะเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่ องค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่ได้รับมอบพัสดุ

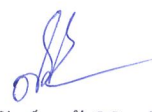
สถานที่ติดต่อเพื่อขอรับทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ


- สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ เบอร์ติดต่อของผู้ให้ ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ โดยสามารถส่งเอกสารข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตงานนี้ได้ ที่ : สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่ เลขที่ ๕๕๕ หมู่ ๕ ตำบล แดงใหญ่ อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น รหัสไปรษณีย์ ๔๐๐๐๐ โทรศัพท์ ๐๔๓ ๐๐๐๗๓๒ หรือทางเว็บไซต์ <http://www.dang-yai.go.th>

หมายเหตุ

๑. รับพิจารณาข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เฉพาะเอกสารที่ได้รับในช่วงเวลาตามประกาศเท่านั้น
๒. ไม่รับพิจารณาเอกสารการเสนอแนะ วิจารณ์ ที่ไม่มีข้อมูลชื่อ, ที่อยู่และเบอร์ติดต่อของผู้ให้ หรือข้อมูลในเอกสารไม่ชัดเจน ไม่สามารถติดต่อหรือตรวจสอบได้

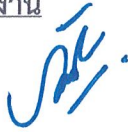

นางสาวกัณฐา กาลวิบูลย์
ประธานกรรมการ


นางสาวสุนิรัตน์ แก้ววิชิต
กรรมการ


นายชุตานนท์ ธนาบุญนนท์
กรรมการ

๓. ผู้ยื่นเสนอราคาจะต้องส่งเอกสารตัวจริง พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง ให้คณะกรรมการพิจารณาผล ภายใน ๗ วันนับถัดจากวันยื่นข้อเสนอทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ ช่วงวันทำการ หากพ้นระยะดังกล่าว คณะกรรมการพิจารณาผลจะไม่รับพิจารณาเอกสาร

ผู้จัดทำร่างขอบเขตงาน



(นางสาวกัศรดา กาลวิบูลย์)
ประธานกรรมการ



(นางสาวสุนิรัตน์ แก้ววิศิษฐ์)
กรรมการ



(นายสุกฤต ธานีบุญนนท์)
กรรมการ