



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองคลัง เทศบาลตำบลบรบือ

ที่ มค ๕๒๖๐๒/

วันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานความเห็นชอบของคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะและราคากลาง โครงการจัดซื้อรถยนต์บรรทุกทุกขะมูลฝอยแบบยกภาชนะรองรับมูลฝอย ตัวรถชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ แรงม้า

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบรบือ

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลบรบือ ที่ ๑๔๘/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะและราคากลาง โครงการจัดซื้อรถยนต์บรรทุกทุกขะมูลฝอยแบบยกภาชนะรองรับมูลฝอย ตัวรถชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน งบประมาณ ๓,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านห้าแสนบาทถ้วน) นั้น

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯ ได้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะและราคากลางโครงการดังกล่าว ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ เสร็จเรียบร้อยแล้ว

ระเบียบ/ข้อกฎหมาย

ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑

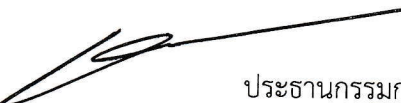
ข้อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

๑. เห็นชอบให้ใช้ขอบเขตของงาน (TOR) และรายละเอียดคุณลักษณะของรถยนต์บรรทุกทุกขะมูลฝอยแบบยกภาชนะรองรับมูลฝอย ตัวรถชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ แรงม้า

๒. การพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการเสนอราคา โดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

(ลงชื่อ) พ.จ.อ.


(หมาย คำกอง)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวอมรรรัตน์ ศิริกาญจนวงศ์)

(ลงชื่อ)



กรรมการ/เลขานุการ

(นางวิยะดา นามมุงคุณ)

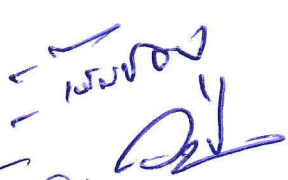
จ.อ.

(อภิชาติ ไชยสีดา)

รองปลัดเทศบาลตำบลบรบือ

(นายบุญฤทธิ์ สกลรัตนวงศ์)

ปลัดเทศบาล


(นายอนุวัตร ธรรมโชติกุล)
รองนายกเทศมนตรีตำบลบรบือ

ขอบเขตของงาน
(Terms Of Reference : TOR)

**โครงการจัดซื้อรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยแบบยกภาชนะรองรับมูลฝอย ตัวรถชนิด ๖ ล้อ
เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ แรงม้า
เทศบาลตำบลบรบือ อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม**

๑. ความเป็นมา

ตามที่กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลบรบือ ได้ให้บริการจัดเก็บขนขยะมูลฝอยภายในเขตเทศบาลตำบลบรบือ สืบเนื่องจากปัจจุบัน เทศบาลตำบลบรบือ มีขยะเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องจากการเพิ่มขึ้นของจำนวนประชากร การขยายตัวทางเศรษฐกิจ ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี รวมถึงพฤติกรรมการใช้บริโภคในชุมชน โดยเฉพาะตลาดสดถือว่าเป็นอีกหนึ่งจุดที่ต้องรองรับปริมาณขยะมาก ไม่ว่าจะเป็นขยะอินทรีย์ เช่น เศษผัก เศษอาหารสด ขยะทั่วไป และขยะรีไซเคิล ซึ่งเกิดจากการที่พ่อค้า แม่ค้า และผู้ที่ไปจับจ่ายที่ตลาดสดนำมาทิ้งมีปริมาณมากขึ้นทุกวัน แต่จุดที่รองรับขยะที่นำมาทิ้งไม่เพียงพอ ทำให้ขยะที่เทนำมาทิ้งกองกระจุกกระจาย สกปรก หากมีภาชนะรองรับขยะที่เหมาะสมก่อนนำไปยังจุดรวบรวมมูลฝอย เพื่อรอการเก็บรวบรวมจากเทศบาลตำบลบรบือ ก็จะทำให้การบริหารจัดการขยะดีขึ้น และตามมติที่ประชุมสภาเทศบาลตำบลบรบือ สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๗ มีมติเห็นชอบให้เทศบาลตำบลบรบือจ่ายขาดเงินสะสมเพื่อจัดซื้อรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยแบบยกภาชนะรองรับมูลฝอย ตัวรถชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ แรงม้า จำนวนเงิน ๓,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลบรบือ มีความประสงค์จะจัดซื้อรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยแบบยกภาชนะรองรับมูลฝอย ตัวรถชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ แรงม้า โดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้

๑. เพื่อใช้สำหรับรองรับขยะมูลฝอย ที่พ่อค้า แม่ค้า และผู้ที่ไปจับจ่ายที่ตลาดสดนำมาทิ้งในบริเวณตลาดสดเทศบาลตำบลบรบือ
๒. เพื่อให้บริเวณตลาดสดเทศบาลตำบลบรบือ มีความสะอาด ถูกสุขลักษณะ และเหมาะแก่การเข้าไปจับจ่ายใช้สอย
๓. เพื่อให้ผู้ที่มีหน้าที่จัดเก็บขยะมูลฝอย สามารถจัดเก็บขยะมูลฝอยได้สะดวก ครบถ้วน ไม่มีขยะตกค้าง
๔. เพื่อให้ตลาดสดเทศบาลตำบลบรบือ เป็นตลาดที่ถูกสุขอนามัยตามหลักสุขาภิบาล

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอมือหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาล ตำบลบรือ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุกขยemukขมูฝอยแบบยกภาชนะรองรับมูลฝอย ตัวรถชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ แรงม้า ตอนท้ายหลังเก๋งติดตั้งชุดยกภาชนะรองรับมูลฝอย ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก ภาชนะรองรับมูลฝอยมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๔ ลบ.เมตร กระบอกไฮดรอลิกชุดยกภาชนะรองรับมูลฝอย และชุดเท้าช้างค่ายันจะต้องมีคุณภาพสูง โดยมีคุณภาพให้เป็นไปตามมาตรฐาน มอก.๙๗๕-๒๕๓๘ ชุดยกภาชนะรองรับมูลฝอย พร้อมชุดยกภาชนะรองรับมูลฝอยและกระบอกไฮดรอลิก เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย จากหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงาน ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนา การผลิต การประกอบการบริหารซ่อมบำรุง โดยมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย พร้อมนำเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ตัวรถยนต์

๑.๑ ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต

๑.๒ ความยาวช่วงล้อไม่น้อยกว่า ๓,๓๐๐ มิลลิเมตร

๑.๓ เป็นรถชนิดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ ชัยเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา และมีล้ออะไหล่พร้อมกะทะล้อ ๑ ชุด โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน

๑.๔ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ น้ำยาแอร์ชนิด ๑๓๔A

๑.๕ ตัวรถและเครื่องยนต์ เป็นยี่ห้อเดียวกัน พร้อมแนบเอกสารหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศจากผู้มีอำนาจลงนามมาแสดงวันยื่นเสนอราคา

๒. เครื่องยนต์

๑.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ เป็นเครื่องยนต์ ดีเซลที่ได้มาตรฐานไม่ต่ำกว่า มอก.๒๓๑๕-๒๕๕๑

๑.๒ มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ แรงม้า ที่รอบไม่เกิน ๓,๓๐๐ รอบ/นาที

๑.๓ มีระบบการเผาไหม้แบบไดเรคอินเจคชั่น

๓. ระบบส่งกำลัง

๓.๑ คลัทช์เป็นแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๒ เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๔. ระบบบังคับเลี้ยว

๔.๑ พวงมาลัยขับเคลื่อนทางขวามีระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING)

๕. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

๕.๑ ถังน้ำมันเชื้อเพลิง มีความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจ

๖. ระบบกันสะเทือน

๖.๑ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๗. ระบบห้ามล้อ

๗.๑ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๘. สมรรถนะรถ

๘.๑ สามารถรับน้ำหนักบรรทุก ส่วนประกอบ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถขณะบรรทุกเต็ม สมรรถนะ (GROSS VEHICLE WEIGHT) ได้ไม่น้อยกว่า ๖,๕๐๐ กิโลกรัม

๙. ระบบไฟฟ้า

๙.๑ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์

๙.๒ มีอัลเทอร์เนเตอร์ชนิด ๒๔ โวลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕ แอมแปร์

๙.๓ มีมอเตอร์สตาร์ทชนิด ๒๔ โวลท์

๙.๔ มีแบตเตอรี่ ชนิด ๑๒ โวลท์ ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๖๕ แอมแปร์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก

๙.๕ มีสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจร

๑๐. ชุดยกภาชนะรองรับมูลฝอย

๑๐.๑ ติดตั้งชุดยกภาชนะรองรับมูลฝอย สำหรับยกภาชนะรองรับมูลฝอยขึ้น - ลง จากตัวรถ และสำหรับยกเทมูลฝอยออกจากภาชนะรองรับมูลฝอย ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก

๑๐.๒ ชุดวาล์วควบคุมการสั่งการทำงานของชุดยกภาชนะรองรับมูลฝอย เป็นแบบขึ้นเดี่ยว ชนิด ๓ แกน ติดตั้งในตำแหน่งที่สามารถปฏิบัติงานได้สะดวก และมีชุดคันเร่งมือหรือระบบเร่งเครื่องยนต์อัตโนมัติ สำหรับเร่งเครื่องยนต์ขณะปฏิบัติงาน

๑๐.๓ ติดตั้งเท้าช้างค้ำยันด้านท้ายตัวรถ ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก จำนวน ๑ คู่

๑๐.๔ กระบอกลิไฮดรอลิกสำหรับประกอบแขนชุดยกภาชนะรองรับมูลฝอยและเท้าช้างค้ำยัน เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระบอกลิไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐาน เลขที่ มอก.๙๗๕/๒๕๓๘ เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของพนักงานผู้ปฏิบัติ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม และระบบการจัดการ อาชีวอนามัย และความปลอดภัยจากหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงานและได้รับมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระบอกลิไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป โดยแนบใบอนุญาตแสดงเครื่องหมาย มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.๙๗๕/๒๕๓๘ มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๐.๕ ชุดยกภาชนะรองรับมูลฝอย ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงาน คุณภาพ ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยจากหน่วยงานที่ กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงาน พร้อมแนบเอกสารมาแสดงวันยื่นซองเสนอราคา

๑๑. ระบบส่งกำลังและปั๊มไฮดรอลิก

๑๑.๑ ชุดส่งกำลังจากเครื่องยนต์ ผ่านเกียร์ผาก PTO (Power take off) ต่อเชื่อมโดยตรงกับ ปั๊มไฮดรอลิก ประกอบเป็นชุดเดียวกันโดยไม่ใช้เพลาชับ เพื่อให้ปั๊มทำงานมีประสิทธิภาพมากขึ้น และสะดวกต่อการ บำรุงรักษา โดย PTO (Power take off) และปั๊มไฮดรอลิกเป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกัน ไม่มีการดัดแปลงใด ๆ ทั้งสิ้น และเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปมาจากโรงงานผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO:๙๐๐๑ และ ISO:๑๔๐๐๑ ได้รับมาตรฐาน IATF๑๖๙๔๙ พร้อมหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่าย ภายในประเทศ พร้อมแนบเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๒. ภาชนะรองรับมูลฝอย จำนวน ๓ ใบ (อยู่บนตัวรถจำนวน ๑ ใบ และสำรองจำนวน ๒ ใบ)

๑๒.๑ พื้นรองรับมูลฝอย สร้างด้วยเหล็กชุบสังกะสีมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร ซึ่งเหล็กชุบสังกะสีได้รับการทดสอบความทนการกัดกร่อน โดยไม่เกิดสนิมแดง ไม่น้อยกว่า ๑,๗๐๐ ชั่วโมง ที่ได้รับ การรับรองจากสถาบันยานยนต์หรือสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย พร้อมแนบเอกสารการ ทดสอบ และแนบหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผ่านการทดสอบ มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๒.๒ ภาชนะรองรับมูลฝอย รูปทรงเหลี่ยมตามมาตรฐานผู้ผลิต ชนิดยกเทได้ ๒ หน้า มี ปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๔ ลบ.เมตร มีโครงสร้างที่แข็งแรงอยู่ภายนอก ภายในภาชนะเรียบเพื่อสะดวกในการยก เทมูลฝอย มีฝาเปิด - ปิด ได้อย่างสะดวก พื้นภาชนะรองรับมูลฝอยมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มม. ด้านข้างมี ความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. ฝาเปิด - ปิด มีความหนาไม่น้อยกว่า ๒ มม.

๑๒.๓ ภาชนะรองรับมูลฝอย ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมและระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย จากหน่วยงานที่กระทรวง อุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงาน

๑๓. ระบบสัญญาณไฟส่องสว่างฉุกเฉิน

๑๓.๑ ด้านบนหัวเก๋งติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉิน แบบชนิดแฟงสั้น

๑๓.๒ ด้านท้ายตัวรถ ติดตั้งไฟสัญญาณฉุกเฉินแบบกระพริบ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่เกินกว่า ๑๓๕ มิลลิเมตร ความสูงไม่เกินกว่า ๑๒๕ มิลลิเมตร เลนส์โพลีคาร์บอเนต (PC) แบบเจาะร่องช่วยให้กระจายแสงได้ทุกทิศทาง ทนความร้อนและรับแรงกระแทกได้เป็นอย่างดี ฐานโคม ABS ทนแรงกระแทกและความร้อนได้เป็นอย่างดี หลอดแอลอีดี (LED) ทนทานและให้แสงสว่าง ปรับรูปแบบในการกระพริบหลอดได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ รูปแบบ และสามารถปรับความเร็วในการหมุนได้ ใช้ไฟได้ทั้ง ๑๒ โวลท์ และ ๒๔ โวลท์ มีวงจรป้องกันการต่อสายผิดและเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน มอก.๕๑๓-๒๕๕๓ โดยต้องแนบแค็ตตาล็อก และเอกสารรับรองผลการทดสอบ จากสถาบันหรือหน่วยงานที่มีขีดความสามารถในการทดสอบมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๔. อุปกรณ์บันทึกข้อมูลการเดินทางยานพาหนะ GPS

๑๔.๑ คุณลักษณะเฉพาะอุปกรณ์ติดตามยานพาหนะ (Tracking)

- มีระบบ A-GPS สามารถช่วยระบุตำแหน่งได้ ในจุดที่รับสัญญาณดาวเทียมได้น้อย
- อุปกรณ์ได้รับการรับรองมาตรฐาน CE และ FCC หรือมากกว่า
- ต้องมีอุปกรณ์สำหรับอ่านค่าใบขับขี่ที่ต่อรวมกับอุปกรณ์ GPS ตามมาตรฐาน

กรมการขนส่ง

๑๔.๒ คุณลักษณะระบบใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ Tracking

- มีเสียงแจ้งเตือน กรณีขับเกินความเร็วที่กำหนด
- สามารถแสดงผลตำแหน่งยานพาหนะ การจราจร และ Street view ของ

Google Maps ได้

- สามารถเลือกแสดงแผนที่ เช่น Google Maps, Here Map, และ Baidu Maps

เป็นอย่างน้อย

- ตั้งค่าการบำรุงรักษายานพาหนะ เช่น การถ่ายน้ำมันเครื่อง เปลี่ยนยาง ให้แจ้งเตือนรอบซ่อมบำรุงผ่านทาง Application ได้ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและยืดอายุการใช้งานของยานพาหนะ

๑๔.๓ คุณสมบัติ Application

- มีฟังก์ชัน Street view เพื่อดูสภาพแวดล้อมในพื้นที่ พร้อมตำแหน่งในแผนที่
- สามารถใช้งานผ่านอุปกรณ์เคลื่อนที่ (Mobile Device) ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

แบบโมบายเนทีฟ แอปพลิเคชัน (Mobile Native Application) รองรับทั้งบนระบบปฏิบัติการ IOS และ Android

- สินค้าที่นำเสนอ ต้องได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ พร้อมแนบเอกสารมาแสดงในวัน

ยื่นเสนอราคา

๑๕. การพนันสีและตราหน่วยงาน

๑๕.๑ การพนันสี ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๕.๒ การพนันสีตราสัญลักษณ์ของเทศบาลตำบลบรบือ พร้อมรหัสครุภัณฑ์ ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มของเทศบาลตำบลบรบือ ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ไว้ด้านข้างประตูรถทั้งสองข้าง และใส่เลขครุภัณฑ์ตามที่เทศบาลตำบลบรบือกำหนด และเขียน “เทศบาลตำบลบรบือ” ไว้ด้านบนหน้ารถ (ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยการใช้และรักษารถยนต์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓)

๑๖. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

๑๖.๑ เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถ จำนวน ๑ ชุด บรรจุในกล่องโลหะ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๖.๒ เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด

๑๗. ข้อกำหนดอื่น ๆ

๑๗.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบผลิตโครงสร้างชุดถัง ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย จากหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงาน ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนา การผลิต การประกอบ การบริการซ่อมบำรุงตัวถังสำหรับยานพาหนะบรรทุก ต้องแนบเอกสารการได้รับการรับรองมาตรฐาน หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ประกอบ/ผลิตข้างต้นมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๗.๒ ชุดยกลำโพงรองรับมูลฝอย เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงจากโรงงานเดียวกัน ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย จากหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงาน ออกแบบและพัฒนา การผลิต การประกอบ การบริการซ่อมบำรุง โดยมีเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๗.๓ ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารการทดสอบเหล็กชุบสังกะสี และเอกสารแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานเดียวกันมาในวันยื่นเสนอราคา

๑๗.๔ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิต ประกอบ หรือตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตโครงสร้างชุดถังตัวถังสำหรับยานพาหนะบรรทุก โดยต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.๔) ในด้านการประกอบ พร้อมแนบใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๕. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบ

กำหนดส่งมอบพัสดุภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๖. วงเงินในการจัดหา

งบประมาณ ๓,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๗. เงื่อนไขการชำระเงิน

ผู้ซื้อจะชำระเงินเต็มจำนวน เมื่อผู้เสนอราคาได้ส่งมอบพัสดุทั้งหมดและโอนทะเบียนเป็นกรรมสิทธิ์ของเทศบาลตำบลบรือ ผู้เสนอราคาจะต้องรวมราคาการดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยแบบยกภาชนะรองรับมูลฝอย ตัวรถชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ แรงม้า และป้ายทะเบียน พร้อมกับการจัดทำประกันภัยคุ้มครองตาม พ.ร.บ. คุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ.๒๕๓๕ และแก้ไขเพิ่มเติม และจัดทำประกันภัยราชการภาคสมัครใจเป็นเวลา ๑ ปี อีกทั้งการดำเนินการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ตามที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับตามสัญญาซื้อขายถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้เสนอราคาต้องรับประกันการใช้งานตามปกติ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๙. ค่าปรับ

หากผู้เสนอราคาไม่สามารถส่งมอบงานตามที่กำหนดไว้ในสัญญาซื้อขาย จะต้องชำระค่าปรับให้แก่เทศบาลตำบลบรบือ ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐

๑๐. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๑๐.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

๑๐.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอจะพิจารณาจากราคารวม

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องหรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามประกาศประกวดราคาซื้อและเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เอกสารที่ต้องยื่นในการเสนอราคาทุกฉบับถือเป็นสาระสำคัญที่ใช้ประกอบการพิจารณา เทศบาลตำบลบรบือ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นของเสนอราคานั้น โดยยึดประโยชน์สูงสุด

๑๑. ติดต่อสอบถามและเสนอข้อคิดเห็น

สำนักงานเทศบาลตำบลบรบือ เลขที่ ๑๑๑๑ หมู่ ๑ ตำบลบรบือ อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม โทรศัพท์ ๐-๔๓๗๗-๑๔๓๑ ต่อ ๒

(ลงชื่อ) พ.จ.อ.



ประธานกรรมการ

(หมาย คำกอง)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวอมรรัตน์ ศิริกาญจนวงศ์)

(ลงชื่อ)



กรรมการ/เลขานุการ

(นางวิยะดา นามมุงคุณ)