



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลเสาเกาะ

อำเภอสีชล จังหวัดนครศรีธรรมราช

เรื่อง ประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติว่า “ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด” และหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุดที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่องคู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลาง เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานภาครัฐ กำหนดให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลาง สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ไว้ในเว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐและเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (www.gprocurement.go.th) ของกรมบัญชีกลาง

องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเกาะ จึงขอประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง ที่มีใช้งานก่อสร้างดังนี้

แบบ บก. ๐๖

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ถนนรพททุกขะมูลฝอยแบบอัดท้าย ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๔ ลูกบาศก์เมตร จำนวน ๑ คัน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเกาะ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๗๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๒
- เป็นเงิน ๓,๗๐๐,๐๐๐ บาท
- ราคาต่อหน่วย (ถ้ามี) บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๑ องค์การบริหารส่วนตำบลดงพระราม
 - ๒ เทศบาลตำบลพะตง
 - ๓ องค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาง
 - ๔ บริษัท กวง เล้ง ออโต้ เซอร์วิส จำกัด
 - ๕ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็ม ไซร์ ดีเวลลอปเม้นท์
 - ๖ บริษัท พีรณัฐ อีควิปเม้นท์ จำกัด
 - ๗ www.sth.go.th
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

๖.๑ นางสาวอังคณา วารีย์	ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางประดับ แพงพงษ์	ตำแหน่ง นักวิเคราะห์ฯ	กรรมการ
๖.๓ นางสาวชลลัดดา สุวรรณโณ	ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคล	กรรมการ
๖.๔ นางสาวอุณนดา เหลือแก้ว	ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนฯ	กรรมการ
๖.๕ นางเพ็ญนิตี เพ็งรัตน์	ตำแหน่ง คนงาน	กรรมการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๒

(นายนิพนธ์ เอี่ยมชลวิเลิศ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเสาเกาะ

ร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการจัดซื้อรถบรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๔ ลูกบาศก์เมตร
องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา อำเภอสีชล จังหวัดนครศรีธรรมราช งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๓

๑.ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา ได้จัดทำโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการและการบริหารจัดการขยะที่เพิ่มขึ้น และลดปัญหารถขยะเสียและเข้าซ่อมบ่อย ใช้งานได้ไม่เต็มประสิทธิภาพ เป็นอุปสรรคต่อการเก็บขนขยะ เกิดปัญหาขยะตกค้างตลอดจนความไม่ปลอดภัยของพนักงานระหว่างปฏิบัติงาน เนื่องจากประสิทธิภาพการทำงานของรถและสภาพเครื่องยนต์ อุปกรณ์ ตัวถัง และองค์ประกอบอื่นๆ ที่ชำรุด อาจส่งผลกระทบต่อชุมชนที่รถขยะต้องสัญจรผ่าน และก่อให้เกิดปัญหาผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนป้องกันปัญหา อันอาจเกิดผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมของท้องถิ่นและการป้องกันการเกิดโรคระบาดต่างๆแก่ประชาชน ในพื้นที่รับผิดชอบ จึงได้จัดทำโครงการจัดซื้อรถบรรทุกขยะ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ การบริหารจัดการขยะที่เพิ่มมากขึ้น ลดปัญหา และป้องกันปัญหาอันอาจเกิดผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมของท้องถิ่น และการป้องกันการเกิดโรคระบาดต่างๆ แก่ประชาชน ในพื้นที่รับผิดชอบ เพิ่มความปลอดภัยของพนักงานระหว่างปฏิบัติงาน โดยจัดซื้อรถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๔ ลูกบาศก์เมตร จำนวน ๑ คัน โดยจัดซื้อนอกเหนือบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ รายละเอียดตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา กำหนด ตั้งจ่ายจากเงินรายได้ เป็นเงิน ๓,๗๐๐,๐๐.บาท (สามล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน) (ตามแผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕ หน้าที่ ๒๑๘ ลำดับที่ ๑๖)

๒.วัตถุประสงค์

สำนักงานปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา มีความประสงค์จะซื้อรถบรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๔ ลูกบาศก์เมตร เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานด้านการรักษาความสะอาด ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่ตั้งไว้

๓.คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๑.มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๔.ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๕.ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๖.มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๗.เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลเสนาภา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔.คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ

๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป

รถยนต์บรรทุกทุกขยemukมลอย แบบอัดท้าย ตู้บรรทุกมุลมลอย มีขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า ๑๔ ลูกบาศก์เมตร ติดฟิล์มกรองแสง,วิทยุ CD และเครื่องปรับอากาศ ตอนหน้าเป็นหัวเก๋งชนิดหน้าสั้น ตัวรถยนต์และอุปกรณ์ทั้งหมดเป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ด้านบนหัวเก๋ง ติดตั้งไฟสัญญาณฉุกเฉินตอนท้าย ติดตั้ง ตู้บรรทุกขยemukมลอยแบบอัดท้าย ส่วนพื้นภายในตู้บรรทุกมุลมลอยสร้างด้วยสแตนเลส มาตรฐานอย่างดีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๔ ลูกบาศก์เมตร มีเครื่องอัดขยemukมอยู่ตอนท้ายของตัวถัง ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก เป็นรถบรรทุกขยemukมอัดท้ายที่ผลิตในประเทศ เป็นกิจการของคนไทย ผลิตภัณท์ที่ผลิตและติดตั้งจากโรงงานที่ได้รับการอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง. ๔) ชนิดโรงงานลำดับที่ ๗๐,๗๗(๑)(๒) ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ (มอก. ๙๐๐๑-๒๕๕๙) จากหน่วยงานที่ได้รับการควบคุมโดยหน่วยงาน กระทรวงอุตสาหกรรม ตาม พรบ.โรงงานปี ๒๕๓๕ ให้ประกอบกิจการ ประกอบ ออกแบบ ซ่อมติดตั้ง ตัวถังสำหรับรถบรรทุกขยemukมทุกชนิด ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดกับทางราชการผู้เสนอราคาต้องนำแคตตาล็อกและหนังสือรับรองมาตรฐานและใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๒ คุณลักษณะเฉพาะ

๑.ตัวรถและเครื่องยนต์

๑.๑ เครื่องยนต์ดีเซลขนาดใหญ่ มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.๒๓๑๕-๒๕๕๑

๑.๒ เครื่องยนต์ ไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า

๑.๓ ความจุระบอบกสูบไม่น้อยกว่า ๗,๐๐๐ ซีซี

๑.๔ น้ำหนักรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W.) ไม่น้อยกว่า ๑๕,๐๐๐ กิโลกรัม

๑.๕ ระบบขับเคลื่อน มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๑.๖ ระบบคลัชท์ แบบแห้งแผ่นเดียว

๑.๗ ระบบบังคับเลี้ยวพวงมาลัย (พร้อมเพาเวอร์ช่วย) ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑.๘ ระบบเบรก ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑.๙ ระบบไฟ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑.๑๐ เป็นรถที่ได้รับการเห็นชอบแบบจากกรมการขนส่งทางบกโดยมีวิศวกรเครื่องกลเป็น ผู้รับรองแบบ พร้อมแนบแบบพิมพ์เขียนมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑.๑๑ ผู้เสนอราคาจะต้องมีหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่ายรถยนต์และมีศูนย์บริการภายในจังหวัดโดยแนบหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงเพื่อสะดวกต่อการดูแลรักษา

๒.ชุดตู้บรรจุขยะมูลฝอย

๒.๑ ตู้บรรจุทุกมูลฝอย มีขนาดความจุ ไม่น้อยกว่า ๑๔ ลูกบาศก์เมตร

๒.๒ ตู้บรรจุทุกมูลฝอยและโครงสร้างเสริมความแข็งแรง สร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดี ทำการประกอบอย่างมั่นคงแข็งแรงตามหลักวิชาการ หนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ส่วนพื้นภายในตู้บรรจุทุกมูลฝอยสร้าง ด้วยสแตนเลสมาตรฐานอย่างดี หนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร ภายในตู้บรรจุขยะด้านบนและด้านข้างเป็นสแตนเลสแผ่นเรียบ ภายนอกมีโครงเหล็กเสริมเพื่อความแข็งแรง ไม่น้อยกว่า ๓ แนว

๒.๓ ส่วนล่างใต้ตู้บรรจุขยะมูลฝอย มีถังรองรับน้ำเสียจากการอัดขยะ สร้างด้วยสแตนเลสมาตรฐานอย่างดี หนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๘๐ ลิตร

๒.๔ เหล็กโครงสร้างที่ใช้ในการประกอบตู้ถัง ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) โดยนำหนังสือรับรองมาตรฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๓.ชุดอัดขยะมูลฝอย

๓.๑ ตอนท้ายถังมีที่สำหรับรองรับขยะ ขนาดไม่น้อยกว่า ๗๐๐ ลิตร เมื่อขยะเต็มสามารถบังคับเครื่องอัดให้อัดขยะเข้าถังได้ โดยแบบแสดงการคำนวณความจุ โดยมีวิศวกรเครื่องกลรับรองแบบพร้อมแนบใบอนุญาตของวิศวกร มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๓.๒ ส่วนพื้นรองรับมูลฝอยสร้างด้วยสแตนเลส มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร

๓.๓ ผนังด้านข้างสร้างด้วยสแตนเลส มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร

๓.๔ ใบบัดขยะมูลฝอย และใบสไลด์สร้างด้วยสแตนเลส มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร

๓.๕ การกวาดขยะมูลฝอยของชุดใบบัดขยะมูลฝอย เป็นแบบรางคู่สไลด์ โดยผนังด้านข้างทั้งสองข้างมีรางรองรับการเคลื่อนที่ของชุดใบบัด และใบสไลด์จุดหมุนของใบบัดสามารถอัดจารบีหล่อลื่นกันสึกหรอได้ทำด้วยเหล็ก หนาไม่น้อยกว่า ๔.๐ มิลลิเมตร ทั้ง ๒ ข้าง

๓.๖ กระบอกไฮดรอลิกของชุดแผ่นอัดคายขยะมูลฝอยเป็นแบบหลายชั้นทำงานสองทาง (TELESCOPIC DOUBLE ACTING CYLINDER) โดยมีขนาดของแกนกระบอกช่วงเล็กสุด เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔๐ มิลลิเมตร

๓.๗ มีก้อนสไลด์รองรับชุดแผ่นเลื่อนอัดขยะไม่น้อยกว่า (SLIDE) ๔ ชุด

๓.๘ มีแผ่นเหล็กเสริมความแข็งแรง สำหรับกันขยะจากภายในตัวถังไม่ให้อัดกับชุดแผ่นเลื่อน อัดขยะ(SLIDE)

๓.๙ ชุดอัดท้ายสามารถปลดล็อก และล็อกได้เพื่อเปิดขึ้นหรือปิดลง

๔.ชุดคายขยะมูลฝอย

๔.๑ ติดตั้งอยู่ภายในตู้บรรจุขยะมูลฝอยแผ่นดันขยะมูลฝอยสร้างด้วยสแตนเลสมาตรฐานอย่างดี หนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก แบบหลายชั้นเพื่อทำการดันขยะออกจากถังบรรจุขยะมูลฝอย

๔.๒ แผ่นดันขยะมูลฝอย เป็นแบบมีลูกกลิ้งวงเคลื่อนที่อยู่บนรางด้านล่างหรือด้านข้าง โดยที่แผ่นดันขยะมูลฝอยไม่เสียดสีหรือสัมผัสกับตัวตู้บรรจุขยะมูลฝอย

๔.๓ แผ่นดันขยะมูลฝอย เมื่อดันสุดจะต้องไม่มีส่วนใดๆ ยื่นออกมาพ้นถังบรรจุขยะมูลฝอย

๕.ระบบไฮดรอลิก

๕.๑ การทำงานของระบบไฮดรอลิก ใช้ระบบเกียร์ถ่ายทอดกำลัง (PTO),เกียร์ผาก,ยอยเพล่าบัน เพื่อขับปั๊มน้ำมันไฮดรอลิก

๕.๒ สามารถผลิตแรงดันได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

๕.๓ การควบคุมการทำงานระบบไฮดรอลิก น้ำมัน ไฮดรอลิกจะถูกส่งไปยังกระบอกโดยผ่านข้อต่อสายไฮดรอลิกและใช้ชุดควบคุมวาล์วไฮดรอลิกเป็นตัวควบคุม

๕.๔ ถังน้ำมันไฮดรอลิก มีปริมาณความจุไม่น้อยกว่า ๕๐ ลิตร

๕.๕ กระบอกไฮดรอลิก ชุดใบกวาด มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายในกระบอกไม่น้อยกว่า ๘๐ มิลลิเมตร แกนกระบอกไฮดรอลิกมีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐ มิลลิเมตร หูกระบอกแบบพลิกตัวได้ ระยะความยาวช่วงชัก (Stroke) ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิเมตร เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ ISO.๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ ISO.๑๔๐๐๑ และได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกระบอกไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก.๙๗๕-๒๕๓๘ เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของพนักงานผู้ปฏิบัติงาน โดยแนบแคตตาล็อกแบบ Drawing โดยละเอียดของกระบอก ไฮดรอลิกและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๕.๖ กระบอกไฮดรอลิก ชุดสไลด์ มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายในกระบอกไม่น้อยกว่า ๘๐ มิลลิเมตร แกนกระบอกไฮดรอลิกมีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐ มิลลิเมตร หูกระบอกแบบพลิกตัวได้ ระยะความยาวช่วงชัก (Stroke) ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ มิลลิเมตร เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ ISO.๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ ISO.๑๔๐๐๑ และได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกระบอกไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก.๙๗๕-๒๕๓๘ เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของพนักงานผู้ปฏิบัติงานโดยแนบแคตตาล็อกแบบ Drawing โดยละเอียดของกระบอก ไฮดรอลิกและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๕.๗ กระบอกไฮดรอลิก ยกชุดอัดท้าย มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายในกระบอกไม่น้อยกว่า ๑๐๐ มิลลิเมตร แกนกระบอกไฮดรอลิกมีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๕ มิลลิเมตร หูกระบอกแบบพลิกตัวได้ ระยะความยาวช่วงชัก (Stroke) ไม่น้อยกว่า ๖๓๐ มิลลิเมตร เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ ISO.๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ ISO.๑๔๐๐๑ และได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกระบอกไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก.๙๗๕-๒๕๓๘ เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของพนักงานผู้ปฏิบัติงานโดยแนบแคตตาล็อกแบบ Drawing โดยละเอียดของกระบอก ไฮดรอลิกและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๖. สัญญาณไฟ

ติดตั้งไฟสัญญาณฉุกเฉินชนิด LED ฝาครอบไฟทำด้วย POLYCARBONATE แผงไฟมีขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๕๙๐ มิลลิเมตร มีขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๓๐๐ มิลลิเมตร มีขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๑๒๕ มิลลิเมตร ใช้ไฟ ๒๔ โวลท์ ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา

๗. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

๗.๑ แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมด้าม	จำนวน ๑ ชุด
๗.๒ บล็อกถอดล้อพร้อมด้าม	จำนวน ๑ ชุด
๗.๓ ยางอะไหล่พร้อมมกงล้อ	จำนวน ๑ ชุด
๗.๔ เครื่องมือมาตรฐานประจำรถจากโรงงานผู้ผลิต	จำนวน ๑ ชุด
๗.๕ หนังสือคู่มือการใช้รถยนต์และการรับบริการ	จำนวน ๑ ชุด

๘. สี่รถยนต์และตราหน่วยงาน

๘.๑ ตัวรถภายนอกพ่นสีพร้อมตราสัญลักษณ์ของหน่วยงานและกระจกด้านหน้ารถ บริเวณประตูและข้อความตามความต้องการของหน่วยงาน

๘.๒ ภายนอกของตัวถัง พ่นสีจริงไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น โดยใช้สีทึบหน้าระบบ ๒K ซึ่งผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO.๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ ISO.๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรอง

อุตสาหกรรมสีเขียว การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระบบ จากหน่วยงานที่ได้รับการควบคุมโดยหน่วยงาน
กระทรวงอุตสาหกรรม โดยนำหนังสือรับรองมาตรฐานและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
๘.๓ ภายในถึง,ได้บังโคลนหน้า และบังโคลนหลัง พ่นด้วยบอดีซ์ชุดหรือเทียบเท่าพ่น
สีกันสนิม ๒ ชั้น

๙.เงื่อนไขและการรับประกัน

๙.๑ ผู้เสนอราคา ต้องเสนอผลิตภัณฑ์จากโรงงานผู้ผลิตที่เป็นโรงงานถูกต้องตาม
พรบ.โรงงานและได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO จากหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้เป็นผู้ตรวจรับรอง โดยมีหนังสือ
แต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายและหนังสือรับรองมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๙.๒ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกและหนังสือรับรองมาตรฐานเครื่องยนต์มา
แสดงในวันยื่นเสนอราคา

๙.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบบางจรรยาบรรณในส่วนที่เพิ่มเติมจากผู้ผลิตรถยนต์ โดย
มีวิศวกรไฟฟ้า รับรองแบบ พร้อมแนบใบอนุญาตของวิศวกร มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา โดยระบุหน่วยงานให้ชัดเจน

๙.๔ รถยนต์,ส่วนควบคุมและส่วนประกอบต่างๆ ที่รายละเอียดกำหนดให้เป็นไป
ตาม มอก.ISO หรืออื่นๆ ต้องมีหนังสือรับรองและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๙.๕ ชุดตู้ถังบรรทุกขยะมูลฝอย ชุดโคมสัญญาณไฟ การทำงานของระบบไฮดรอลิก
ลิค เกียร์ถ่ายทอดกำลัง เกียร์พวง ยอยเพล่าปั่น ข้อต่อสายไฮดรอลิก ชุดควบคุมวาล์วไฮดรอลิก กระบอกไฮดรอลิก
เป็นผลิตภัณฑ์ที่ติดตั้งจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ชนิดโรงงานลำดับที่ ๗๐,๗๗ (๑)(๒)
ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO.๙๐๐๑:๒๐๑๕ (มอก.๙๐๐๑-๒๕๕๙) จากหน่วยงานที่
ได้รับการควบคุมโดยหน่วยงานกระทรวงอุตสาหกรรม ในขอบข่ายการติดตั้งอุปกรณ์ที่จำเป็นในการประกอบ
ยานพาหนะแต่ละประเภท ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดกับทางราชการ ผู้เสนอราคาต้องนำแคตตาล็อกและหนังสือรับรอง
มาตรฐานและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๙.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบบรรณบทกขะแบบอัดท้าย พร้อมรายละเอียด
การคำนวณความจุถังบรรทุกขยะอัดท้าย โดยมีวิศวกรเครื่องกล ไม่ต่ำกว่าระดับสามัญ รับรองแบบ พร้อมแนบ
ใบอนุญาตของวิศวกร มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา โดยระบุหน่วยงานให้ชัดเจน

๙.๗ ผู้เสนอราคาต้องโอนกรรมสิทธิ์รถยนต์เป็นของหน่วยงานก่อนการเบิกจ่าย

๙.๘ ผู้เสนอราคาต้องรับประกันรถบรรทุกขยะอัดท้ายอันเนื่องมาจากการใช้งาน
ตามปกติ ภายในระยะเวลา ๑ ปี นับจากวันส่งมอบรถเรียบร้อยแล้ว

๕.ระยะเวลาดำเนินการ

เดือนธันวาคม ๒๕๖๒ - มีนาคม ๒๕๖๓

๖.กำหนดยื่นราคาและระยะเวลาส่งมอบ

๖.๑ กำหนดยื่นราคา ๙๐ วัน

๖.๒ กำหนดระยะเวลาส่งมอบ ๖๐ วัน

๗.วงเงินในการจัดหา

๓,๗๐๐,๐๐๐.-บาท (สามล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน)

๘.ราคากลาง

๓,๗๐๐,๐๐๐.-บาท (สามล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน)

๙.หลักเกณฑ์การพิจารณา

ใช้เกณฑ์ราคา

๑๐.ระยะเวลาในการรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ภายใน ๑ ปีนับจากวันส่งมอบ

๑๑.ค่าปรับ

อัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุ

๑๒.ผู้รับผิดชอบโครงการ

สำนักงานปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา ๗๙ หมู่ ๑๓ ต.เสาเภา อ.สีชล จ.นครศรีธรรมราช
โทรศัพท์ ๐๗๕ - ๓๖๗๓๒๖

๑๓.ผู้จัดทำร่างขอบเขต

๑๓.๑ นางสาวอังคณา วารี

หัวหน้าสำนักปลัด

ประธานกรรมการ

๑๓.๒ นางประดับ แพงพงษ์

นักวิเคราะห์นโยบายฯ

กรรมการ

๑๓.๓ นางสาวชลลัดดา สุวรรณโณ

นักทรัพยากรบุคคลฯ

กรรมการ

๑๓.๔ นางสาวอุ๋นนดา เหลื่อมแก้ว

นักพัฒนาชุมชนฯ

กรรมการ

๑๓.๕ นางเพ็ญนิตี เพ็งรัตน์

คณงาน

กรรมการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวอังคณา วารี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางประดับ แพงพงษ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวชลลัดดา สุวรรณโณ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอุ๋นนดา เหลื่อมแก้ว)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางเพ็ญนิตี เพ็งรัตน์)