รายละเอียดคุณลักษณะ หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ และราคากลาง
การจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง
จัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ (แบบอัดท้าย)
ขององค์การบริหารส่วนตำบลหายโศก อำเภอบ้านผือ จังหวัดอุดรธานี

๑. ความเป็นมา

งานสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลหายโศก ได้เสนอคำของบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ โดยให้ดำเนินบันทึกคำของบประมาณในระบบสารสนเทศเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณเงินอุดนหนุนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (SOLA) พร้อมกับจัดทำรายละเอียดคำของบประมาณและเอกสารประกอบอำเภอบ้านผือ

องค์การบริหารส่วนตำบลหายโศก อำเภอบ้านผือ จังหวัดอุดรธานี ได้รับเงินจัดสรรตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบประมาณเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (เงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล) ตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๐.๘/ว ๓๘๗๓ ลงวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๗ ในการจัดซื้อจัดจ้างรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย ขององค์การบริหารส่วนตำบลหายโศก อำเภอบ้านผือ จังหวัดอุดรธานี งบประมาณเงินอุดหนุน ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท จำนวน ๑ คัน

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ประเภทรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย และอุปกรณ์เครื่องมือประจำรถ จำนวน ๑ คัน

๒.๒ เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานเก็บขนขยะมูลฝอยภายในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลหายโศก และใช้ในการปฏิบัติงานตามภารกิจขององค์การบริหารส่วนตำบลหายโศก

๒.๓ เพื่อใช้ในการบริการประชาชนเก็บขนขยะมูลฝอยภายในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลหายโศก เพื่อนำไปกำจัดต่อไป

๒.๔ เพื่อใช้เป็นพาหนะสำหรับเจ้าหน้าที่ในการดำเนินงานการปฏิบัติงานเก็บขนขยะมูลฝอยให้เป็นไปตามแผนปฏิบัติการเก็บขนขยะมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบลหายโศก

๒.๕ เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการปฏิบัติงาน และการเก็บขนขยะมูลฝอยมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

๓. วิธีดำเนินการ

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding) ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

/๔. คุณสมบัติ...

๔. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๔.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔.๔ ไม่เป็นบุคคลที่อยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่คณะรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๔.๕ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ที่ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๔.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามคณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๔.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กตรอนิกส์ดังกล่าว

๔.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ที่ยื่นเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลหายโศก ณ วันประกาศยื่นข้อเสนอในการซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กตรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding) หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจัดซื้อด้วยวิธีการคัดเลือกครั้งนี้

๔.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประกาศเชิญชวน

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประกาศเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้ร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

กรณีข้อตกลงระหว่างผู้ร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใด รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

๔.๑๑ ผู้ประสงค์เสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง (e-Government Procurement : e-GP)

๔.๑๒ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายรถยนต์จากผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย ยื่นในวันเสนอราคา

๔.๑๓ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบผลิตโครงสร้างชุดถัง ที่ได้รับรองระบบคุณภาพการผลิตตามมาตรฐาน มอก. ๙๐๐๑ จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนา การผลิต การบำรุงและซ่อมแซม ตัวถังสำหรับยานพาหนะบรรทุก, กระบอกไฮดรอลิค และต้องแนบเอกสารการได้รับการรับรองมาตรฐานมายื่นในวันเสนอราคา หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ประกอบ/ ผลิต ข้างต้น

๔.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

๕. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะของรถยนต์ที่จะดำเนินการจัดซื้อ

เป็นรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย ตอนท้ายหลังเก๋งติดตั้งตู้บรรทุกขยะมูลฝอยมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร ด้านท้ายตู้บรรทุกขยะมูลฝอยติดตั้งชุดอัดขยะมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิค เป็นบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ข้อ ๘.๓ รถบบรทุกขยะ ๘.๓.๒ (๒) แบบอัดท้าย มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉาะดังนี้

๕.๑ คุณลักษณะทั่วไปของรถยนต์

๕.๑.๑ เป็นรถยนต์บรรทุกขยะแบบอัดท้าย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ขึ้นไปหรือมีกำลังเครื่องยนต์ ไม่น้อยกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ ๖,๐๐๐ ซีซี ได้รับเครื่องหมาย Made in Thailand (MiT) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศไทย

๕.๑.๒ ตอนหน้าเป็นหัวเก๋งสามารถบรรจุพนักงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ คน (รวมพนักงานขับรถยนต์) หัวเก๋งโครงสร้าง(แคชชี่) และเครื่องยนต์ภายใต้ยี่ห้อเดียวกัน

๕.๑.๓ ตอนท้าย(หลังเก๋ง) ติดตั้งตู้บรรจุขยะมูลฝอย ซึ่งมีความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักมูลฝอย ได้ไม่น้อยว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม

๕.๑.๔ ด้านท้าย ตู้บรรจุขยะ ติดตั้งเครื่องอัดขยะมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮโดรลิค

๕.๑.๕ เป็นผลิตภัณฑ์คุณภาพสูง ผลิต/ประกอบจากโรงงานที่ได้รับรองคุณภาพตามมาตรฐาน ISO: ๙๐๐๑ หรือ มอก. ๙๐๐๑ ในขอบข่าย “การรับรองการออกแบบและพัฒนาการผลิต/ประกอบดัดแปลงต่อเติมซ่อมแซม และบำรุงรักษาตัวถังยานพาหนะประเภทต่างๆ”

๕.๑.๖ ติดตั้งสัญญาณไฟวับวาบสีเหลือง-แดง และติดตั้งไฟส่องสว่าง สำหรับใช้ปฏิบัติงานเวลากลางคืน

๕.๑.๗ ตัวรถยนต์ เครื่องยนต์และอุปกรณ์ทุกชนิด เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน แต่อย่างใด

๕.๒ ตัวรถยนต์

๕.๒.๑ เป็นรถยนต์ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ชนิดแบบหัวเก๋ง หน้าสั้น หัวเก๋งมีที่นั่ง ไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง (รวมพนักงานขับ) มีที่เหยียบสำหรับขึ้น-ลงหัวเก๋ง

๕.๒.๒ เป็นรถยนต์ ชนิด ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา มีล้ออะไหล่กระทะล้อ ๑ ชุด (ล้อ-ยางอะไหล่ต้องมีขนาดเท่ากับล้อ-ยางที่ใช้งานจริง) โดยอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน

๕.๒.๓ น้ำหนักรถยนต์รวมน้ำหนักบรรทุกรวม (G.V.W) ได้ไม่น้อยกว่า ๑๕,๐๐๐ กิโลกรัม

๕.๒.๔ มีเข็มขัดนิรภัย จากโรงงานผู้ผลิตที่ได้มาตรฐาน

/๕.๓ ระบบเครื่องยนต์...

๕.๓ ระบบเครื่องยนต์

๕.๓.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๕.๓.๒ เป็นเครื่องยนต์ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) เลขที่ ๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือมาตรฐานล่าสุด หรือดีกว่า โดยตัวรถยนต์ และเครื่องยนต์ภายใต้ยี่ห้อเดียวกัน

๕.๓.๓ เป็นเครื่องยนต์ที่ได้มาตรฐานความปลอดภัย สารมลพิษจากเครื่องยนต์ ไม่ต่ำกว่าระดับ EURO ๕

๕.๓.๔ ขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ มีแรงม้าตั้งแต่ ๒๔๐ แรงม้า ขึ้นไป ที่รอบไม่เกิน ๒,๘๐๐ รอบ/นาที หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕.๔ ระบบส่งกำลัง

๕.๔.๑ คลัชเป็นแบบมาตรฐานจากผู้ผลิต

๕.๔.๒ เกียร์เป็นแบบกระบุก (Manual Speed) เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๕.๔.๓ มีระบบเบรก ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕.๔.๔ มีระบบเบรกมือ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕.๕ ระบบบังคับเลี้ยว

พวงมาลัยขับขวามือมีระบบช่วยผ่อนแรง (Power Steering) หรือมาตรฐานผู้ผลิต

๕.๖ ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

ถังน้ำมันเชื้อเพลิง มีความจุไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ลิตร มีฝาปิดพร้อมกุญแจล็อค หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕.๗ ระบบกันสะเทือน

ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๕.๘ ล้อและยาง

๕.๘.๑ ขนาดล้อและยางให้เป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต และอายุยางรถยนต์ต้องผลิตไว้ไม่เกิน ๑ ปี นับถึงวันที่ส่งมอบ (ล้อ-ยางอะไหล่ต้องมีขนาดเท่ากับล้อ-ยางที่ใช้งานจริง)

๕.๘.๒ มียางอะไหล่ พร้อมกระทะล้อ ๑ ชุด ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม

๕.๙ ระบบไฟฟ้า

๕.๙.๑ ใช้แบตเตอรี่ ชนิด ๑๒ โวลต์ จำนวน ๒ ลูก (๑๒/ ๘๐ แอมป์) (๒๔ โวลต์) หรือตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๕.๙.๒ ติดตั้งอุปกรณ์กระจายเสียง พร้อมไมโครโฟน จำนวน ๑ ชุด สามารถเชื่อมต่อ MP๓ ได้ หรือระบบที่ดีกว่า

๕.๙.๓ มีอัลเทอร์เนเตอร์ ชนิด ๒๔ โวลต์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕ แอมแปร์

๕.๑๐ สัญญาณไฟและไฟส่องสว่าง

๕.๑๐.๑ ให้มีสัญญาณไฟถูกต้องตามมาตรฐานของ พรบ.กรมการขนส่งทางบก และมาตรฐานผู้ผลิต

๕.๑๐.๒ มีไฟเลี้ยวแบบกระพริบตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕.๑๐.๓ มีสัญญาณไฟกระพริบสำหรับจอดฉุกเฉิน

/๕.๑๐.๔ มีสัญญาณเสียง...

๕.๑๐.๔ มีสัญญาณเสียงดังขณะถอยหลัง

๕.๑๐.๕ ติดตั้งสัญญาณไฟวับวาบสี่เหลือง-แดง แบบ LED บนตู้บรรทุกขยะด้านท้าย จำนวน ๒ จุด (ซ้าย-ขวา) ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ นิ้ว หรือที่มีคุณภาพที่ดีกว่า

๕.๑๐.๖ ติดตั้งสัญญาณไฟสปอร์ตไลท์ LED ข้างรถด้านล่าง จำนวน ๒ จุด (ซ้าย-ขวา) กำลังไฟ ๔๘ W ไฟเลี้ยง ๑๒-๒๔ VDC ตัวบอดี้ทำจากอลูมิเนียม ระบายความร้อนได้ดี แข็งแรง แสงไฟสีขาว ๖๐๐๐K กันน้ำตามมาตรฐาน IP๖๗ หรือที่มีคุณภาพที่ดีกว่า

๕.๑๑ ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย

๕.๑๑.๑ ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย มีขนาดความจุ ไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และรถยนต์สามารถรับน้ำหนักขยะมูลฝอยได้ ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม

๕.๑๑.๒ ตัวถัง ผลิตหรือสร้างจากเหล็กชุบซิงค์ หรือสแตนเลส หนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร

๕.๑๑.๓ ส่วนพื้น ผลิตหรือสร้างจากเหล็กชุบซิงค์ หนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร เหล็กชุบซิงค์ต้องมีเอกสารรับรองคุณภาพเหล็ก ทนการกัดกร่อน ได้ไม่น้อยกว่า ๙๐๐ ชั่วโมง จากส่วนราชการ หรือจากโรงงานผู้ผลิต หรือจากตัวแทนจำหน่าย แนบมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอด้วย และยื่นแสดงก่อน ทำการ ติดตั้ง/ผลิต ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ตรวจสอบ เห็นชอบอีกครั้ง

๕.๑๑.๔ ผนังข้างด้านนอก ติดตั้งกระดูกงู แบบเอียง เพื่อเสริมความแข็งแรง

๕.๑๑.๕ มีพื้นที่ยืนปฏิบัติงานด้านซ้าย-ขวา ของตัวรถและด้านหลังยาวตลอดแนว ขนาด ๒๕-๓๐ เซนติเมตร

๕.๑๑.๖ ด้านข้างชุดอัดขยะมูลฝอยมีสวิตช์เตือน(สัญญาณ) พนักงานขับรถยนต์

๕.๑๑.๗ มีระบบเร่งเครื่องยนต์อัตโนมัติ ขณะปฏิบัติงานโดยจะทำการเพิ่มรอบเครื่องยนต์ในขณะทำการอัดขยะมูลฝอย จนกระทั้งทำการอัดขยะมูลฝอยเสร็จสิ้น รอบเครื่องยนต์จะกลับสู่สภาพเป็นปกติโดยอัตโนมัติ

๕.๑๑.๘ ติดตั้งชุดล็อค ชุดอัดขยะมูลฝอย กับตู้บรรทุกขยะมูลฝอย โดยทำการล็อคและปลดล็อค ด้วยระบบไฮโดรลิค

๕.๑๑.๙ ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย และอุปกรณ์ ประกอบผลิตจากโรงงาน หรือสถานประกอบการที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือ มอก. ๙๐๐๑ หรือสูงกว่าในขอบข่ายการออกแบบ และการพัฒนาการผลิต การบำรุงรักษาฯลฯ และมีใบอนุญาต ประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔)

๕.๑๒ อุปกรณ์ชุดอัดขยะมูลฝอย

๕.๑๒.๑ การอัดขยะมูลฝอย ควบคุมการทำงานแบบกึ่งอัตโนมัติทำงานโดยการใช้มือโยกสั่งการทำงานที่ละ ๒ ขั้นตอน โดยไม่ต้องโยกชุดวาล์วควบคุมการอัดขยะมูลฝอยค้างไว้ และเมื่อสุดจังหวะการทำงานของแต่ละขั้นตอน ชุดวาล์วการอัดขยะ จะทำการดีดตัวเองกลับ โดยอัตโนมัติ ซึ่งชุดวาล์วควบคุมการอัดขยะมูลฝอย ติดตั้งอยู่ภายในชุดอัดขยะมูลฝอย หรือแบบอื่นตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕.๑๒.๒ การกวาดขยะมูลฝอย ของชุดใบอัดขยะมูลฝอย เป็นแบบรางสไลด์ โดยมีรางรองรับการเคลื่อนที่ ชุดใบอัดและใบสไลด์ ที่ผนังด้านในของชุดอัดขยะมูลฝอย ทั้งสองข้าง ตรงจุดหมุน ของใบอัด และใบสไลด์สามารถอัดจารบีหล่อลื่นกันสึกหลอได้ หรือแบบอื่นตามมาตรฐานผู้ผลิต.

๕.๑๒.๓ พื้นรองรับขยะ ผนังด้านข้างชุดใบกวาดสร้าง หรือผลิตด้วยเหล็กแผ่นมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร (เหล็กชุบซิงค์)

/๕.๑๒.๔ ด้านล่างชุดอัด...

๕.๑๒.๔ ด้านล่างชุดอัดขยะมูลฝอย เป็นเหล็กชุบซิงค์ ความหนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร มีที่รองรับน้ำเสียจากการอัดขยะมูลฝอย สร้างด้วยแผ่นสแตนเลส หนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ลิตร พร้อมมีวาล์วปิด-เปิด ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว เพื่อระบายน้ำเสียทิ้ง

๕.๑๒.๕ มีระบบป้องกันน้ำเสียรั่วซึม โดยมีซีลยางรองรับระหว่างแนวต่อระหว่างตัวตู้ และชุดอัดขยะมูลฝอย

๕.๑๓ ชุดคายขยะมูลฝอย

๕.๑๓.๑ ติดตั้งภายในตู้บรรจุขยะมูลฝอย แผงดันขยะมูลฝอย ทำงานด้วย ระบบไฮโดรลิค โดยกระบอกไฮโดรลิค ที่ใช้เป็นแบบ (Telescopic Cylinder) ไม่น้อยกว่า ๓ ชั้น เพื่อทำการดันขยะมูลฝอยออกจากถังบรรจุขยะมูลฝอย แผ่นดันขยะมูลฝอย เมื่อถูกดันสุด จะต้องเสมอด้านท้าย ถังบรรจุขยะมูลฝอย โดยไม่มีส่วนใดๆ ยื่นออกมาพ้นถังบรรจุขยะมูลฝอย กระบอกไฮโดรลิคที่นำมาติดตั้ง หรือแบบอื่นตามมาตรฐานผู้ผลิต ต้องผลิตจากโรงที่ได้มาตรฐานและได้มาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) ๙๗๕-๒๕๓๘

๕.๑๓.๒ แผ่นดันขยะมูลฝอย สร้างด้วยเหล็กแผ่นมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร

๕.๑๓.๓ ชุดวาล์วควบคุมการยก ชุดอัดท้าย และชุดควบคุมการคายขยะมูลฝอย ติดตั้งอยู่ด้านซ้าย ของตู้บรรทุกขยะ

๕.๑๓.๔ ชุดยก ชุดอัดท้าย กระบอกไฮโดรลิค เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) เลขที่ ๙๗๕-๒๕๓๘ หรือสูงกว่า เพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน ของผู้ปฏิบัติงาน พร้อมแนบหนังสือรับรองในวันยื่นข้อเสนอ

๕.๑๔ ชุดระบบส่งกำลัง และปั๊มไฮโดรลิค

๕.๑๔.๑ ชุดส่งกำลัง ทำงานจากเครื่องยนต์ ผ่านเกียร์ฝาก PTO (Power take off) ต่อโดยตรงกับระบบปั๊มไฮโดรลิคและปั๊มไฮโดรลิค เป็นผลิตภัณฑ์ภายใต้ยี่ห้อเดียวกัน ผลิตสำเร็จจากโรงงานผู้ผลิต ที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO:๙๐๐๑ หรือ มอก ๙๐๐๑ ไม่มีการดัดแปลงใดๆ ทั้งสิ้น ชุดปั๊มไฮโดรลิคและกระบอกไฮโดรลิค เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๕.๑๔.๒ ถังน้ำมันไฮโดรลิค มีปริมาตรความจุ ไม่น้อยกว่า ๕๐ ลิตร

๕.๑๔.๓ แรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว พร้อมเกจวัดแรงดัน

๕.๑๔.๔ ชุดกระบอกไฮโดรลิคที่นำมาติดตั้ง ต้องผลิตจากโรงที่ได้มาตรฐานและได้มาตรฐานอุตสาหกรรม(มอก.) ๙๗๕-๒๕๓๘ หรือสูงกว่า พร้อมแนบหนังสือรับรองในวันยื่นข้อเสนอ

๕.๑๕ ระบบกล้องมองหลัง

๕.๑๕.๑ กล้องมองหลังใช้ไฟ ๑๒-๒๔ โวลต์ สามารถปรับมุมมองกว้างไม่น้อย ๑๘๐ องศา ตัวกล่องผลิตจากอลูมิเนียมหรือ ดีกว่า ที่มีน้ำหนักเบา แข็ง กันน้ำ และกันสะเทือนได้อย่างดี ติดตั้งด้านท้ายรถยนต์อย่างน้อย ๑ ตัว พร้อมจุดติดตั้งที่แข็งแรงคงทน เหมาะสม

๕.๑๕.๒ สามารถใช้งานตอนกลางคืนได้มีอินฟาเรด ไม่น้อยกว่า ๑๘ PCS หรือ มากกว่า

๕.๑๕.๓ ขนาดจอภาพไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว ความละเอียดได้ไม่น้อยกว่า ๘๐๐x๔๘๐Pixels หรือดีกว่า

๕.๑๕.๔ จอภาพสามารถรองรับสัญญาณ NTSC/PAL ควบคุมด้วยมือหรือรีโหมดคอนโทรล และติดตั้งในจุดที่มีความแข็งแรงเหมาะสมภายในห้องโดยสารพนักงานขับรถมองเห็นชัดเจน และเมื่อใส่เกียร์ถอยหลังจะแสดงภาพท้ายรถอัตโนมัติหรือแบบอื่นที่มีคุณภาพดีกว่า

/๕.๑๖ การพ่นสี...

๕.๑๖ การพ่นสีและข้อความ

๕.๑๖.๑ การพ่นตราเครื่องหมายและอักษรต่างๆ เป็นไปตามที่หน่วยงานกำหนด

๕.๑๖.๒ การพ่นสีภายนอก (สีรถยนต์) เป็นไปตามที่หน่วยงานกำหนด และพ่นสีกันสนิมอย่างดี ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับสีจริงชนิดโพลียูรีเทน ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น บริเวณใต้ท้องรถ โครงรถส่วนใต้บังโคลนหน้า และบังโคลนหลังห่อด้วยบอดี้ซู้ด และแท็คโค๊ต หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า

๕.๑๖.๓ การพ่นสีภายในตู้บรรทุกขยะมูลฝอย พ่นสีกันสนิมอย่างดี ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๕.๑๗ อุปกรณ์เครื่องมือประจำรถ

เครื่องมือ /อุปกรณ์ ประจำเครื่องประจำรถ จากโรงงานอย่างน้อยประกอบด้วย ดังนี้

๑. เครื่องซ่อมบำรุงประจำรถยนต์ ๑ ชุดและคู่มือบำรุงรักษา คู่มือการตรวจเช็คบริการ อย่างละจำนวน ๑ ชุด บรรจุในกล่องโลหะตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒. สายพวงแบตเตอรี่ จำนวน ๒ ชุด

๓. ประแจและบล็อกถอดล้อรถยนต์ จำนวน ๑ ชุด

๔. ชุดประแจรวมสำหรับใช้กับรถไม่น้อยกว่า ๑๒ ขนาดตั้งแต่ ๑๐ ถึง ๒๐ มิลลิเมตร

๕. ประแจเลื่อน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๓๐๐ มิลลิเมตร ๑ ชุด

๖. คีมล็อก จำนวน ๑ ชุด

๗. ปั๊ม ฉีดทำความสะอาด เครื่องยนต์ดีเซล หรือเบนซินขนาดแรงม้าไม่น้อยกว่า ๕ แรงม้า พร้อมสายส่งน้ำยา ๒๐ เมตร

๘. กระบอกอัดจารบี พร้อมจารบี ๑ ถัง จำนวน ๑ ชุด

๙. ถังดับเพลิงแบบหูหิ้ว ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๕ ปอนด์ จำนวน ๒ ชุด (พร้อมติดตั้งอย่างปลอดภัย)

๑๐. แม่แรงไฮโดรลิค พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ ชุด

๑๑. อุปกรณ์ลากจูง จำนวน ๑ ชุด

๑๒. ล้อ-ยางอะไหล่เป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต และอายุยางรถยนต์ต้องผลิตไว้ไม่เกิน ๑ ปี นับถึงวันที่ส่งมอบ จำนวน ๑ ชุด (ล้อ-ยางอะไหล่ต้องมีขนาดเท่ากับล้อ-ยางที่ใช้งานจริง)

๕.๑๘ ข้อกำหนดอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ ต่อหน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบล

๕.๑๘.๑ ผู้ขายหรือคู่สัญญา (ภายหลังส่งมอบรถยนต์) จะต้องดำเนินการฝึกอบรม (ฝึกหัด) การใช้งานระบบต่างๆ และการบำรุงรักษาเบื้องต้น ให้เจ้าหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลหายโศก ไม่น้อยว่า ๒ วัน

๕.๑๘.๒ ในการผลิต/ประกอบหรือติดตั้ง ผู้ขายหรือคู่สัญญาต้องแจ้งต่อ องค์การบริหารส่วนตำบลตำบลหายโศก (ผู้ซื้อ) ล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๗ วัน เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เดินทางไปตรวจสอบ สภาพรถยนต์บรรทุกขยะอัดท้ายในช่วง การขึ้นโครงสร้างรถ ถังหรือตู้บรรทุกขยะ หรือการติดตั้งพื้นถัง หรือติดตั้งระบบอัดขยะมูลฝอย (ติดตั้งระบบไฮโดรลิค) หรืออุปกรณ์ ฯลฯ โดยทำการตรวจสอบ ๒ ระยะ (๒ ช่วง) ดังนี้

ช่วงที่ ๑ : ตรวจสอบ เครื่องยนต์ แคชชี่ หัวเก๋ง (ของใหม่) และ การขึ้นโครงตัวถัง และพื้นตู้บรรทุกขยะมูลฝอย (โดยตรวจสอบเอกสาร การจัดซื้อ ใบสั่งซื้อ รถยนต์ หัวเก๋ง แคชชี่ จากโรงงาน หรือ บริษัทผู้ผลิต หรือตัวแทนผู้ผลิต)

/ช่วงที่ ๒ : ตรวจสอบ...

ช่วงที่ ๒ : ตรวจสอบการติดตั้ง อุปกรณ์ไฮโดรลิค ชุดอัดขยะมูลฝอย หรือชุดคายขยะมูลฝอยหรือปั้มไฮโดรลิคต่างๆ ติดตั้งส่วนประกอบต่างๆ ภายนอกทั้งหมด ทุกรายการ (โดยตรวจสอบอุปกรณ์ เช่นเอกสารการจัดซื้อ อุปกรณ์ที่นำมาติดตั้ง (เป็นของใหม่) ว่าซื้อจากโรงงานผู้ผลิต หรือ ผู้แทนจำหน่ายอุปกรณ์นั้นๆ ตรวจสอบเอกสารหลักฐานการจัดหาอุปกรณ์ ที่นำมาติดตั้ง หรือประกอบฯ)

๕.๑๘.๓ ให้มีการค้ำประกันความชำรุดบกพร่อง จากการทำงานปกติ ๒ ปี มีศูนย์บริการบำรุงรักษาปกติในเขตจังหวัด หรือ ภูมิภาค หรือในประเทศ พร้อมจัดทำตารางดูแล บำรุงรักษาปั้มและกระบอกไฮโดรลิคหรือระบบอื่นๆ ในชุดอัดขยะ ทุกๆ ๓ เดือน ตลอดการค้ำประกัน ๒ ปี (หากเกิดการชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไข และเวลาดังกล่าวผู้ขายจะต้องทำการแก้ไขให้ใช้ได้ดี ภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งแก้ไข โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น)

๕.๑๘.๔ ผู้เสนอราคา จัดให้มีรับประกันคุณภาพรถใหม่ เป็นระยะทาง ๑๐๐,๐๐๐ กม. และเป็นระยะเวลา ๒ ปี

๕.๑๘.๕ ผู้เสนอราคาที่ชนะการเสนอราคา และเป็นคู่สัญญากับองค์การบริหารส่วนตำบลหายโศก จะต้องเป็นผู้ดำเนินการจดทะเบียนให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลหายโศก จะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการจดทะเบียนทั้งหมดพร้อมมีกรมธรรม์คุ้มครองผู้ประสพภัยจากรถยนต์ชั้น ๑ เป็นระยะเวลา ๑ ปี ประกันรถยนต์ภาคบังคับตาม พ.ร.บ. คุ้มครองผู้ประสพภัยจากรถ เป็นระยะเวลา ๑ ปี ณ วันส่งมอบ และมอบเอกสารพร้อมคู่มือจดทะเบียนรถยนต์

๕.๑๘.๖ ราคาที่เสนอขายต้องรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงแล้ว

๕.๑๘.๗ ในวันส่งมอบรถบรรทุกขยะ ผู้ขายจะต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมันอื่นๆ รวมถึงของเหลวอื่นๆ ตามเกณฑ์มาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด

๕.๑๙ ศูนย์บริการมาตรฐาน หรือศูนย์ซ่อมแซม

ข้อเสนอต้องแสดงแผนผังหรือสถานที่ตั้ง"ศูนย์บริการมาตรฐาน" รถยนต์ยี่ห้อและศูนย์ซ่อมบำรุงอุปกรณ์ แยกเป็น ๒ ลักษณะคือ

๑. ศูนย์บริการบำรุงรักษาปกติ รถยนต์ยีห้อนั้นของบริษัทผู้ผลิตรถยนต์ที่จัดตั้งขึ้นเพื่อบริการลูกค้า ผู้ซื้อรถยนต์ยี่ห้อนั้นๆเป็นการเฉพาะ สำหรับบำรุงรักษา เปลี่ยนน้ำมัน เครื่อง หรือบำรุงรักษาทั่วไป ตามคู่มือรถยนต์

๒. ศูนย์ซ่อมบำรุง หรือโรงงานซ่อมบำรุง สำหรับซ่อมแซมอุปกรณ์ ประกอบต่างๆ ที่ติดตั้งขึ้น เช่นถังบรรทุกขยะ ระบบปั้มไฮโดรลิค ระบบอัดขยะ หรือระบบอื่นๆ ที่นำมาประกอบ ติดตั้งนอกจากตามข้อ ๑ ข้างต้น : โดยให้มีหนังสือเอกสาร แต่งตั้ง หรือยินยอมเป็นตัวแทน หรือเป็นศูนย์ซ่อมอุปกรณ์ และผู้ได้รับแต่งตั้งจะต้อง เป็นโรงงาน หรือศูนย์ซ่อมอุปกรณ์เกี่ยวกับ ถังบรรทุกขยะ ฯลฯ หรืออุปกรณ์อื่นๆ สำหรับรถยนต์บรรทุกขยะ แสดงแผนผังหรือสถานที่ตั้งชัดเจน ภายในเขตจังหวัดอุดรธานี หรือภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

๖. ราคากลาง และวงเงินงบประมาณ

ราคากลางตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลว ๑ พ.ค. ๒๕๖๒ ข้อ ๕ (๕.๓) และบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๗ หน้า ๑๙ ข้อ ๘.๓ (๘.๓.๒) งบประมาณ ๒,๖๔๓,๐๐๐.- บาท (สองล้านหกแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน) ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

/๗. กำหนดเวลา...

๗. กำหนดเวลาส่งมอบ และ กำหนดยืนราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องดำเนินการส่งมอบพัสดุภายในไม่เกิน ๖๐ วัน และต้องกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน

๘. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๘.๑ ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ๒๕๖๐ มาตรา ๖๕ ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอการจัดซื้อจัดจ้าง ตามมาตรา ๕๕ (๑) วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป และประกอบระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างฯ ๒๕๖๐ ข้อ ๒๙ (๒) วิธีประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิคส์ e-Bidding ให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการ โดยให้พิจารณาถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐ และวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ

และประกอบระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างฯ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๘๓ เกณฑ์การคัดเลือกข้อเสนอ ระบุไว้ว่า ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปและวิธีคัดเลือก ให้หน่วยงานงานของรัฐดำเนินการ โดยพิจารณาถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐ และวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ ตามหลักเกณฑ์ ดังนี้

(๒) การจัดซื้อหรือจ้างที่มีความซับซ้อน มีเทคโนโลยีสูง หรือ มีเทคนิคเฉพาะ จำเป็นต้องคัดเลือกพัสดุที่มีคุณภาพดี ตามความต้องการใช้งานของหน่วยงานของรัฐนั้น และเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานของรัฐมากที่สุด กรณีนี้หน่วยงานของรัฐสามารถใช้เกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น ตามความในมาตรา ๖๕ วรรคหนึ่งในการพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอ ที่มีคุณภาพและคุณสมบัติถูกต้องครบถ้วน ซึ่งได้คะแนนรวมสูงสุดเป็นผู้ชนะการซื้อหรือจ้างเป็นผู้ได้รับการคัดเลือก ฯลฯ และ ตามนัยแห่งหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๑๙๘ ลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๔ เรื่อง แนวทางปฏิบัติในการทำร่างขอบเขตของงาน กรณีหน่วยงานของรัฐกำหนดเกณฑ์การพิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น (Price Performance) ได้กำหนดแนวทางปฏิบัติ การกำหนดร่างขอบเขตงาน (TOR) และการกำหนดเกณฑ์การให้น้ำหนักคะแนนให้ชัดเจน กำหนดเกณฑ์การพิจารณาย่อยของแต่ละเกณฑ์คุณภาพ และกำหนดวิธีให้คะแนน และวิธีประเมินไว้ด้วย

ดังนั้น เนื่องจากรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอย ชนิดอัดท้าย โดยสภาพมิใช่รถยนต์ที่ผลิตสำเร็จรูป รอการจำหน่าย เหมือน รถยนต์ชนิดอื่นๆ ทั่วไป แต่เป็นกรณีที่ผู้ขาย หรือผู้จำหน่าย ผู้ผลิตหรือผู้ประกอบ ติดตั้ง ดำเนินการตามความต้องการของผู้ใช้งาน หรือตรงตามวัตถุประสงค์ของผู้สั่งซื้อหรือ คู่สัญญา เพื่อประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐ หรือประโยชน์ของท้องถิ่น ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้

เพื่อให้ได้รถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอย ชนิดอัดท้าย ตรงตามต้องการ องค์การบริหารส่วนตำบลหายโศก จึงกำหนดเกณฑ์การคัดเลือก โดยใช้เกณฑ์ราคา และเกณฑ์อื่น (หลักเกณฑ์ราคาและประสิทธิภาพ (Price Performance) และผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องเสนอเอกสารหลักฐาน หรือ หนังสือรับรองมาตรฐาน คุณภาพต่างๆ ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลหายโศก แจ้งกำหนดไว้ในประกาศหรือเอกสารประกวดราคา หรือเอกสาร กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการพิจารณาประกวดราคาด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ ในการประเมินให้คะแนนตามตัวชี้วัด หรือน้ำหนักที่กำหนดไว้ และจะทำการตรวจสอบ เอกสารหลักฐานต่างๆ โดยเคร่งครัด (หากปรากฏกว่าเอกสารที่ยื่นมาเป็นเท็จ (เอกสารปลอม) องค์การบริหารส่วนตำบลหายโศก พิจารณาดำเนินการตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องได้ด้วย หรืออาจแจ้งเป็นผู้ทิ้งงาน

/๘.๒ การพิจารณาผล...

๘.๒ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จะพิจารณาตัดสินโดย ใช้เกณฑ์ราคา และเกณฑ์อื่น (Price Performence) ตามรายละเอียดที่แนบโดยได้กำหนด เกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

ลำดับที่	เกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ (ตัวชี้วัด)	น้ำหนักร้อยละ	ช่วงน้ำหนัก ที่สามารถกำหนดคะแนนให้ (ตัวชี้วัด)	คะแนนที่ได้ (รวม)
๑.	เกณฑ์ราคา -ราคาที่เสนอ (Price)	๓๐ %	$๑๐๐ - \left(\frac{(\text{ราคาของผู้เสนอราคา} - \text{ราต่ำสุด}) \times ๑๐๐}{\text{ราคาต่ำสุด}}\right)$	
๒.	มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ	๕๐ %	รายละเอียดตามตารางที่ ๑	
๓.	เกณฑ์บริการ หลังการขาย	๒๐ %	รายละเอียดตามตารางที่ ๒	
รวม ๑๐๐ คะแนน				

ตารางที่ ๑ มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ (น้ำหนักรวมร้อยละ๕๐% หรือ ๕๐ คะแนน)

ลำดับที่	รายการ/หัวข้อเกณฑ์การพิจารณา (ตัวชี้วัด) (โดยตรวจสอบหรือพิจารณาจากเอกสาร หลักฐาน ที่ยื่นแสดง)	น้ำหนักคะแนน	คะแนนเต็ม ๕๐
๑.	- เป็นพัสดุที่ผลิต ประกอบหรือติดตั้ง จากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO และมีใบอนุญาตประกิจการโรงงาน ตามกฎหมาย (รง.๔) หรือ เป็นผู้แทน ผู้แทนจำหน่าย ผู้ประกอบการ ผู้ผลิต โดยพิจารณาจาก ดังนี้ ๑.๑ มีเอกสาร/หนังสือรับรองคุณภาพ ISO : ๙๑๐๐ หรือสูงกว่ามาแสดงได้คะแนน ๕ คะแนน ไม่มีได้ ๐ คะแนน ๑.๒ มีเอกสารใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) มาแสดงได้คะแนน ๕ คะแนน ไม่มีได้ ๐ คะแนน	 ๕ ๕	๑๐
๒.	เครื่องยนต์ ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม ไม่น้อยกว่า มอก. ๒๓๑๕-๒๕๕๑ ๒.๑ หลักฐาน เอกสาร หนังสือรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) เครื่องยนต์ ของสำนักงาน มาตรฐานอุตสาหกรรม (สมอ.) มีเอกสารมาแสดงได้คะแนน ๕ คะแนน ไม่มีได้ ๐ คะแนน ๒.๒ เครื่องยนต์ และตัวรถยนต์ ภายใต้ยี่ห้อเดียวกัน มีเอกสารแสดงได้คะแนน ๕ คะแนน ไม่มีได้ ๐ คะแนน	 ๕ ๕	๑๐

/๓. แผ่นเหล็กชุบซิ้งค์...

ลำดับที่	รายการ/หัวข้อเกณฑ์การพิจารณา (ตัวชี้วัด) (โดยตรวจสอบหรือพิจารณาจากเอกสาร หลักฐาน ที่ยื่นแสดง)	น้ำหนักคะแนน	คะแนนเต็ม ๕๐
๓.	แผ่นเหล็กชุบซิ้งค์ ที่นำมาผลิต พื้นกระบะบรรทุกขยะ ต้องมีเอกสารรับรองคุณภาพ จากโรงงานงานผลิต ประกอบ ติดตั้งถังบรรทุกขยะฯลฯ - มีใบรับรองคุณภาพ หรือยืนยันตาม ข้อ ๕.๑๑.๓ จากโรงงานผู้ผลิต ประกอบ หรือผู้แทนจำหน่าย ว่าใช้เหล็กชุบซิ้งค์ มีเอกสารแนบมาแสดง ความหนาเหล็กชุบซิ้งค์ มากกว่า ๕ มิลลิเมตร ได้ ๑๐ คะแนน ความหนาเหล็กชุบซิ้งค์ ๔.๕ – ๕ มิลลิเมตร ได้ ๕ คะแนน ความหนาเหล็กชุบซิ้งค์ ต่ำกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร ได้ ๐ คะแนน	๑๐	๑๐
๔.	ชุดปั้มไฮโดรลิค หรือกระบอกไฮโดรลิค ที่นำมาใช้ติดตั้ง ต้องได้มาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.๙๗๕-๒๕๓๘ หรือ โรงงานได้รับรองมาตรฐาน ISO ๔.๑ มีเอกสารหนังสือรับรองมาตรฐาน มอก.จากโรงงานผู้ผลิตประกอบหรือ ผู้แทนจำหน่าย ที่แต่งตั้งหรือมอบหมาย เลขที่ มอก. ๙๗๕-๒๕๓๘ มาแสดง (กรณีมี มอก.) หรือ มีเอกสาร รับรองมาตรฐาน ISO : ๙๐๐๑ ของโรงงานผู้ผลิตประกอบติดตั้ง มาแสดงได้คะแนน ๑๐ คะแนน ไม่มีได้ ๐ คะแนน	๑๐	๑๐
๕.	มีเอกสารหนังสือรับรองยืนยัน การประกอบ การติดตั้ง จากโรงงานที่รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง. ๔) ตามข้อ ๕.๑๑.๙ มีเอกสารมาแสดงได้คะแนน ๕ คะแนน ไม่มีได้ ๐ คะแนน	๕	๕
๖.	ปริมาตรกระบอกสูบ ตรงตามกำหนด (ไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ - มีเอกสารยืนยัน หรือรับรอง ตามลักษณะเฉพาะ (สเปก) แสดงชัดเจนมาแสดงได้คะแนน ๕ คะแนน ไม่มีได้ ๐ คะแนน	๕	๕
	รวมคะแนน		**๕๐**

ตารางที่ ๒ เกณฑ์บริการหลังการขาย (น้ำหนักรวมร้อยละ ๒๐% หรือ ๒๐ คะแนน)

ลำดับที่	รายการ/หัวข้อเกณฑ์การพิจารณา (ตัวชี้วัด) (โดยตรวจสอบหรือพิจารณาจากเอกสาร หลักฐาน ที่ยื่นแสดง)	น้ำหนักคะแนน	คะแนนเต็ม ๒๐
๑.	- มีเอกสารแสดง ตารางคู่มือบำรุงรักษาปกติรถยนต์ และตารางติดตาม ตรวจสอบ ระบบปั้มหรือไฮโดรลิค ทุกๆ ๓ เดือน ในระหว่างการประกันชำรุดบกพร่อง ๒ ปี มาแสดงได้คะแนน ๕ คะแนน ไม่มีได้ ๐ คะแนน	๕	๕

/๒ – มีเอกสารเงื่อนไข...

ลำดับที่	รายการ/หัวข้อเกณฑ์การพิจารณา (ตัวชี้วัด) (โดยตรวจสอบหรือพิจารณาจากเอกสาร หลักฐาน ที่ยื่นแสดง)	น้ำหนักคะแนน	คะแนนเต็ม ๒๐
๒.	- มีเอกสารเงื่อนไขการค้ำประกันหรือการค้ำประกัน ๒ ปี มาแสดงได้คะแนน ๕ คะแนน ไม่มีได้ ๐ คะแนน	๕	๕
๓.	๓.๑ มีศูนย์บริการมาตรฐาน ดูแล บำรุงรักษาปกติรถยนต์ เป็นศูนย์มาตรฐานรถยนต์ ยี่ห้อนั้นๆ เพื่อสำหรับบริการลูกค้ารถยนต์ยี่ห้อนั้น ในการบำรุงรักษาปกติ ตามคู่มือการใช้รถยนต์ ที่กำหนดไว้ โดยให้มี เอกสาร หลักฐาน แสดงสถานที่ตั้งศูนย์บริการ ให้ชัดเจน แยกเป็นคะแนน ดังนี้ ๓.๑.๑ ตั้งอยู่ภายในเขตจังหวัดอุดรธานี ได้คะแนน ๕ คะแนน ๓.๑.๒ ตั้งอยู่นอกเขต จังหวัด แต่ในภูมิภาค ได้คะแนน ๓ คะแนน ๓.๒ ศูนย์ซ่อมบำรุง หรือโรงงานซ่อมบำรุง สำหรับซ่อมแซมอุปกรณ์ประกอบต่างๆ เป็นศูนย์ซ่อมบำรุง ถังบรรทุกขยะ หรือระบบอัดท้ายขยะ หรือระบบไฮโดรลิค เป็นต้น โดยให้แสดงแผนที่ตั้งศูนย์บริการ ให้ชัดเจน แยกคะแนนดังนี้ ๓.๒.๑ ตั้งอยู่ภายในเขตจังหวัดอุดรธานี ได้คะแนน ๕ คะแนน ๓.๒.๒ ตั้งอยู่ในพื้นที่ติดต่อจังหวัดใกล้เคียงหรืออยู่ในเขตพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้คะแนน ๓ คะแนน ๓.๒.๓ ตั้งอยู่ในพื้นที่ภาคอื่นๆ ได้คะแนน ๑ คะแนน	๕ ๕	๕ ๕
	รวมคะแนน	๒๐	๒๐

๘.๓ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอจะพิจารณา จากผู้ได้คะแนน รวมสูงสุด (ระเบียบข้อ ๕๘)

๘.๔ กรณีดำเนินการจัดซื้อโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding) และใช้เกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่นในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะ ให้พิจารณาให้แต้มต่อในการยื่นข้อเสนอดังนี้

๘.๔.๑ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

/๘.๔.๒ หากผู้ยื่นข้อเสนอ...

๘.๔.๒ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทยฯ

สำหรับการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขเป็นกรณีการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทยฯมีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๘.๔.๑ และ ๘.๔.๒ (SMEs + Made in Thailand) ให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๘.๔.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๘.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้อง หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามประกาศประกวดราคาซื้อและเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding) ในส่วนที่เป็นสาระสำคัญ องค์การบริหารส่วนตำบลหายโศก อาจจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น โดยยึดประโยชน์ราชการเป็นสำคัญ/ และจะไม่ให้คะแนนกรณีไม่มีเอกสารตามที่กำหนดไว้ยื่นแสดง

๙. งวดงานและเงื่อนไขการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลหายโศก จะจ่ายเงินงวดเดียว เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ทำการตรวจรับพัสดุ (รถยนต์ดังกล่าว) ไว้ถูกต้องครบถ้วนแล้ว และผู้ขายได้ดำเนินการ จดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ “ให้ผู้ซื้อ” แล้วเท่านั้น

๑๐. อัตราค่าปรับ

ในกรณีผู้ขายหรือคู่สัญญาส่งมอบพัสดุล่าช้าเกินกำหนดระยะเวลาในสัญญาที่กำหนดไว้องค์การบริหารส่วนตำบลหายโศก จะดำเนินการปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาซื้อตามสัญญา

๑๑. การประกันความชำรุดบกพร่องของพัสดุ

ผู้เสนอราคาหรือผู้ขายจะต้องประกันความชำรุดบกพร่องเป็นระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับพัสดุไว้เรียบร้อยแล้ว

การชำรุดบกพร่องระยะเวลาแก้ไขให้ใช้ได้ดีดังเดิม ภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

/๑๒. สถานที่ติดต่อ...

๑๒. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

๑๒.๑ สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลหายโศก หมู่ที่ ๑๒ ตำบลหายโศก อำเภอบ้านผือ จังหวัดอุดรธานี โทร ๐๔๒-๙๒๑-๙๗๙

๑๒.๒ ทางเว็บไซต์ www.haisok.go.th

คณะกรรมการร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุ

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ
(นางเกศินี ปานสมัย)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหายโศก

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ
(ร.ท.สง่า สีหาพล)
นิติกรปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ/เลขานุการ
(นางสาวทักษิณา บุญขันธ์)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ