ร่างขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)
รถดูดสิ่งปฏิกูล ชนิด ๖ ล้อ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ลิตร

๑. ความเป็นมา

ตามที่เทศบาลเมืองเสาธงหิน เป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีบทบาทหน้าที่ตามพระราชบัญญัติตามพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. ๒๔๙๖ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๑๔) พ.ศ. ๒๕๖๒ มาตรา ๑๖ (๑๗) การรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง มาตรา๑๖ (๑๘) การกำจัดขยะมูลฝอย สิ่งปฏิกูลและน้ำเสียและมาตรา ๕๐ (๓) รักษาความสะอาดของถนน หรือทางเดินและที่สาธารณะ รวมทั้งกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลและพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒ มาตรา ๑๖ (๑๘) ได้กำหนดให้องค์ปกครองส่วนท้องถิ่นมีหน้าที่ในการกำจัดสิ่งปฏิกูล มูลฝอย และน้ำเสีย ปัจจุบันเทศบาลเมืองเสาธงหินมีรถสำหรับให้บริการสูบ ขนสิ่งปฏิกูล จำนวน ๑ คัน ซึ่งมีอายุการใช้งานเกิน ๑๐ ปี ทำให้ประสบปัญหาเกิดการชำรุดบ่อย ทำให้เกิดปัญหาสิ่งปฏิกูลตกค้างตามบ้านเรือนประชาชนทำให้ได้รับความเดือดร้อนไม่สามารถใช้ห้องน้ำได้ จึงได้จัดทำโครงการเพิ่มศักยภาพการให้บริการสูบ ขน สิ่งปฏิกูล ในเขตเทศบาลเมืองเสาธงหิน เพื่อแก้ไขปัญหาการให้บริการสูบ ขน สิ่งปฏิกูล และสิ่งปฏิกูลตกคางตามป้านเรือนประชาชนโดยจัดซื้อดูดสิ่งปฏิกูล ชนิด ๖ ล้อ มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ลิตร

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการสูบ ขน สิ่งปฏิกูล ในเขตเทศบาลเมืองเสาธงหิน

๒.๒ เพื่อใช้ปฏิบัติงานแก้ไขสิ่งปฏิกูลตกคางตามป้านเรือนประชาชน

๒.๓ เพื่อรถดูดสิ่งปฏิกูล ชนิด ๖ ล้อ มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ลิตร

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๒ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๓ ไม่เป็นบุคคลที่อยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ ในระบบสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นบุคคลธรรมดา หรือเป็นนิติบุคคลและเป็นผู้มีอาชีพจำหน่ายหรือให้บริการตามที่เทศบาลเมืองเสาธงหินจะจัดซื้อจัดจ้าง

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของ ทางราชการ

๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นที่เข้ามาเสนอราคาให้แก่สำนักงานเทศบาลเมืองเสาธงหิน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และคุ้มกันเช่นว่านั้น

/๓.๘ บุคคล...

๓.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ หรือขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง หรือแบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง (แล้วแต่กรณี) และเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ

๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถดูดสิ่งปฏิกูล ตัวรถชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๓๐ แรงม้า ตอนท้ายหลังเก๋งติดตั้งถังบรรจุสิ่งปฏิกูลมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ลิตร สามารถดูดสิ่งปฏิกูลได้ด้วยเครื่องทำสุญญากาศ ชุดถังบรรจุสิ่งปฏิกูล เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO : ๙๐๐๑ และ ISO : ๑๔๐๐๑ และ ระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย จากหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงาน ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนา การผลิต การประกอบ การบริการซ่อมบำรุง โดยมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายพร้อมนำเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา (ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่างๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ) และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๔.๒ คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๒.๑ ตัวรถยนต์

๔.๒.๑.๑ เป็นรถชนิดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา และมีล้ออะไหล่พร้อมกะทะล้อ ๑ ชุดโดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน

๔.๒.๑.๒ ติดตั้งกระจกไฟฟ้าและเซ็นทรัลล็อกมาจากโรงงานผู้ผลิตรถยนต์

๔.๒.๑.๓ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ น้ำยาแอร์ชนิด ๑๓๔ A

๔.๒.๑.๔ รถบรรทุกยี่ห้อที่เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการในจังหวัดนนทบุรีและเขตปริมณฑล

๔.๒.๑.๕ ติดตั้งฟิล์มกรองแสงทุกบานกระจกรอบคันชนิดฟิล์มที่ติดด้านหน้า ๔๐% และด้านหลัง-ด้านข้างขนาด ๖๐%

๔.๒.๒ เครื่องยนต์

๔.๒.๑.๑ เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำเป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้มาตรฐานไม่ต่ำกว่า มอก.๓๐๔๖-๒๕๖๓ (EURO ๕) หรือมาตรฐานใหม่ล่าสุด

๔.๒.๑.๒ มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๓๐ แรงม้า ที่รอบไม่เกิน ๓,๐๐๐ รอบ/นาที

๔.๒.๑.๓ มีระบบการเผาไหม้แบบไดเร็คอินเจคชั่น

๔.๒.๓ ระบบส่งกำลัง

๔.๒.๓.๑ คลัทช์เป็นแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒.๓.๒ เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๔.๒.๔ ระบบบังคับเลี้ยว

๔.๒.๔.๑ พวงมาลัยขับทางขวามีระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING)

/๔.๒.๕ ระบบ...

๔.๒.๕ ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

๔.๒.๕.๑ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจ

๔.๒.๖ ระบบกันสะเทือน

๔.๒.๖.๑ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒.๗ ระบบห้ามล้อ

๔.๒.๗.๑ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒.๘ สมรรถนะรถ

๔.๒.๘.๑ สามารถรับน้ำหนักตัวรถ ส่วนประกอบ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ ขณะบรรทุกเต็มสมรรถนะ (GROSS VEHICLE WEIGHT) ได้ไม่น้อยกว่า ๗,๔๐๐ กิโลกรัม

๔.๒.๙ ระบบไฟฟ้า

๔.๒.๙.๑ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์

๔.๒.๙.๒ มีอัลเทอร์เนเตอร์ชนิด ๒๔ โวลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕ แอมแปร์

๔.๒.๙.๓ มีมอเตอร์สตาร์ทชนิด ๒๔ โวลท์

๔.๒.๙.๔ มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลท์ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๖๕ แอมแปร์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก

๔.๒.๙.๕ มีสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎจราจร

๔.๒.๑๐ อุปกรณ์บันทึกข้อมูลการเดินทางยานพาหนะ GPS

คุณลักษณะเฉพาะอุปกรณ์ติดตามยานพาหนะ (Tracking)

๔.๒.๑๐.๑ มีระบบ A-GPS สามารถช่วยระบุตำแหน่งได้ ในจุดที่รับสัญญาดาวเทียมได้น้อย

๔.๒.๑๐.๒ อุปกรณ์จีพีเอส (GPS) รองรับช่องสัญญาณจาก GPS ไม่น้อยกว่า ๒ ระบบ และรวมไม่น้อยกว่า ๖๐ ดวง

๔.๒.๑๐.๓ มีเซนเซอร์ ๓ - Axix Accelerometer และ G-Force เป็นอย่างน้อย

๔.๒.๑๐.๔ มีช่องรับสัญญาณ Digital Input, Digital Output, Analog Input, CAN BUS port, RS-๒๓๒, USB เป็นอย่างน้อย

๔.๒.๑๐.๕ อุปกรณ์รองรับการทำงานกับระบบไฟฟ้ากระแสตรง ๑๐ ถึง ๓๒ โวลต์

๔.๒.๑๐.๖ มีแบตเตอรี่ชนิด LiPo ไม่น้อยกว่า ๑,๐๕๐mAh

๔.๒.๑๐.๗ อุปกรณ์ได้การรับรองมาตรฐาน CE และ FCC หรือมากกว่า

๔.๒.๑๐.๘ ต้องมีอุปกรณ์สำหรับอ่านค่าใบขับขี่ต่อรวมกับอุปกรณ์ GPS ตามมาตรฐานกรมขนส่ง

๔.๒.๑๐.๙ คุณสมบัติระบบใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ Tracking

๔.๒.๑๐.๑๐ มีเสียงแจ้งเตือนกรณี ขับขี่เกินความเร็วที่กำหนด

๔.๒.๑๐.๑๑ สามารถแสดงผล ตำแหน่งยานพาหนะ การจราจร และ Streetview ของ Google map ได้

๔.๒.๑๐.๑๒ สามารถเลือกแสดงแผนที่ เช่น Google Maps และ Baidu Maps เป็นอย่างน้อย

/๔.๒.๑๐.๑๓ ตั้งค่า...

๔.๒.๑๐.๑๓ ตั้งค่าการบำรุงรักษายานพาหนะ เช่น การถ่ายน้ำมันเครื่อง เปลี่ยนยาง ให้แจ้งเตือนรอบซ่อมบำรุงผ่านทาง Application ได้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและยืด อายุการใช้งานของยานพาหนะ

คุณสมบัติ Application

๔.๒.๑๐.๑๔ มีฟังก์ชัน Street View เพื่อดูสภาพแวดล้อมในพื้นที่ พร้อมตำแหน่งในแผนที่

๔.๒.๑๐.๑๕ สามารถใช้งานผ่านอุปกรณ์เคลื่อนที่ (Mobile Device) ได้อย่างมีประสิทธิภาพ แบบโมบายเนทีฟแอพพลิเคชั่น (Mobile Native Application) รองรับทั้งบนระบบปฏิบัติการ IOS และ Android

คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอและการยื่นข้อเสนอ

๔.๒.๑๐.๑๖ สินค้าที่เสนอต้องมีระบบ Call Center รับเรื่องแก้ปัญหาตลอด ๒๔ ชั่วโมง

๔.๒.๑๐.๑๗ สินค้าที่เสนอต้องมีมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ATSI certificate โดยให้ยื่นเอกสารแสดงในวันที่ยื่นข้อเสนอ

๔.๒.๑๑ ชุดถังบรรจุสิ่งปฏิกูล

๔.๒.๑๑.๑ ถังบรรจุสิ่งปฏิกูลรูปทรงตามมาตรฐานผู้ผลิต มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ลิตร สร้างด้วยเหล็กชุบสังกะสีแผ่นมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร เหล็กชุบสังกะสีต้องผ่านการชุบสังกะสีเท่านั้น ห้ามใช้สังกะสีเหลวทาหรือพ่นโดยเหล็กชุบสังกะสีต้องผ่านการทดสอบความทนการกัดกร่อนไม่น้อยกว่า ๑,๗๐๐ ชั่วโมง และต้องไม่มีสนิมแดง ผลการทดสอบตามมาตรฐานของนานาชาติ จากหน่วยงานของราชการ หรือจากสถาบันการศึกษาของรัฐ

๔.๒.๑๑.๒ ภายในถังมีแผ่นเหล็กกั้นกันกระแทกติดตั้งตามขวางของตัวถัง ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง แต่ละช่องทะลุถึงกันตลอด

๔.๒.๑๑.๓ ด้านบนของถังมีช่องขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕๐๐ มม. มีฝาเปิด - ปิด จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง เพื่อให้คนลงไปทำความสะอาดได้สะดวก ด้านบนของถังมีที่สำหรับเดินได้โดยปูด้วยเหล็กแผ่นลายกันลื่นและมีราวกั้นกันตกเพื่อความปลอดภัยทั้งสองด้าน

๔.๒.๑๑.๔ มีตู้เก็บอุปกรณ์ติดตั้งอยู่ด้านข้างของตัวรถอย่างเหมาะสมตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒.๑๑.๕ ด้านท้ายของถังบรรจุสิ่งปฏิกูล มีที่สำหรับดูปริมาตรสิ่งปฏิกูลภายในถังได้

๔.๒.๑๑.๖ มีมาตรวัดการทำสุญญากาศและแรงดันติดตั้งไว้สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

๔.๒.๑๑.๗ มีระบบตัดการทำงานโดยอัตโนมัติเมื่อน้ำโสโครกหรือสิ่งปฏิกูลเต็มถัง

๔.๒.๑๑.๘ ด้านท้ายของถังบรรจุสิ่งปฏิกูล มีวาล์วสำหรับทางดูดสิ่งปฏิกูลแบบเปิด - ปิด เร็วขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้วจำนวน ๑ ชุด และมีวาล์วสำหรับทางส่งสิ่งปฏิกูลแบบเปิด - ปิด เร็วขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้วจำนวน ๑ ชุด

๔.๒.๑๑.๙ ชุดถังบรรจุสิ่งปฏิกูล ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO : ๙๐๐๑ และ ISO : ๑๔๐๐๑ และ ระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย โดยแนบแคตตาล็อกหรือรูปแบบพร้อมเอกสารรับรองและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

/๔.๒.๑๒ ระบบ...

๔.๒.๑๒ ระบบสุญญากาศ

๔.๒.๑๒.๑ เครื่องทำสุญญากาศเป็นแบบโรตารี่ ชนิด ๔ ใบพัด ตัวเรือนทำด้วยเหล็กหล่อ ได้รับกำลังขับเคลื่อนจากเครื่องยนต์ของรถผ่านระบบถ่ายทอดกำลังซึ่งต่อออกมาจากข้างเกียร์รถยนต์ (SIDE PTO)

๔.๒.๑๒.๒ ปริมาตรของเครื่องทำสุญญากาศไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ลบ.ซม. ต่อการหมุน ๑ รอบ

๔.๒.๑๒.๓ มีประสิทธิภาพในการทำสุญญากาศไม่น้อยกว่า ๗๒๐ มม.ปรอท

๔.๒.๑๒.๔ มีประสิทธิภาพในการทำแรงดันไม่น้อยกว่า ๑ กก./ตร.ซม.

๔.๒.๑๒.๕ เครื่องทำสุญญากาศผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO : ๙๐๐๑ และ ISO : ๑๔๐๐๑ และ ระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย โดยแนบแคตตาลอกและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๔.๒.๑๓ ระบบไฟสัญญาณ

๔.๒.๑๓.๑ ด้านบนหัวเก๋งรถยนต์บรรทุก ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินชนิดแผงสั้น

๔.๒.๑๓.๒ ด้านบนตอนท้ายถังบรรจุสิ่งปฏิกูล ติดตั้งไฟฉุกเฉิน จำนวน ๑ ดวง เพื่อให้สัญญาณเตือนเมื่อมองจากด้านท้าย ไฟสัญญาณฉุกเฉินแบบกระพริบขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่เกินกว่า ๑๓๕ มม. ความสูงไม่เกินกว่า ๑๒๕ มม. เลนส์โพลีคาร์บอเนต (PC) แบบเซาะร่องช่วงให้กระจายแสงได้ทุกทิศทาง ทนความร้อนและรับแรงกระแทกได้เป็นอย่างดี ฐานโคม ABS ทนแรงกระแทกและความร้อนได้เป็นอย่างดี หลอด แอลอีดี (LED) ทนทานและให้ความสว่าง ปรับรูปแบบในการ กระพริบหลอดได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ รูปแบบ และสามารถปรับความเร็วในการหมุนได้ ใช้ไฟได้ทั้ง ๑๒ โวลท์ และ ๒๔ โวลท์ มีวงจรป้องกันการต่อสายผิด และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน มอก.๕๑๓-๒๕๕๓ โดยต้องแนบแคตตาลอกและเอกสารรับรองผลการทดสอบ จากสถาบันหรือหน่วยงานที่มีขีดความสามารถในการทดสอบ มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๔.๒.๑๔ การพ่นสีและตราหน่วยงาน

๔.๒.๑๔.๑ การพ่นสีตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒.๑๔.๒ ตัวอักษรต่างๆ ตามแต่หน่วยงานกำหนด

๔.๒.๑๕ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

๔.๒.๑๕.๑ เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถ จำนวน ๑ ชุด บรรจุในกล่องโลหะตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒.๑๕.๒ สายดูดสิ่งปฏิกูลขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว ยาว ๑๒ เมตร จำนวน ๒ ชุด

๔.๒.๑๕.๓ สายส่งสิ่งปฏิกูลขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ยาว ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ชุด

๔.๒.๑๕.๔ เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด

๔.๒.๑๕.๕ เครื่องมือประจำรถยนต์มาตรฐานโรงงานผลิต

๔.๒.๑๕.๖ หนังสือคู่มือใช้งาน (ภาษาไทย)

๔.๒.๑๕.๗ กรวยจราจรขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๘๐ เซนติเมตร พร้อมคาดแถบสะท้อนแสงไม่น้อยกว่า ๓ แถบ จำนวน ๔ ชุด

/๔.๓ ข้อกำหนด...

๔.๓ ข้อกำหนดอื่นๆ

๔.๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบผลิตโครงสร้างชุดถัง ที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO : ๙๐๐๑ และ ISO : ๑๔๐๐๑ และ ระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย จากหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงาน ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนา การผลิต การประกอบ การบริการซ่อมบำรุง ตัวถังสำหรับยานพาหนะรถดูดปฏิกูล โดยแนบเอกสารการได้รับการรับรองมาตรฐานมาในวันเสนอราคา หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ประกอบ/ผลิตข้างต้น

๔.๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิต ประกอบ หรือตัวแทนจำหน่าย จากโรงงานผู้ผลิตโครงสร้างชุดถังสำหรับยานพาหนะประเภทรถดูดปฏิกูล โดยต้องแนบเอกสารใบอนุญาต ประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ในด้านการประกอบ ต่อตัวถังรถดูดปฏิกูล พร้อมแนบใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๔.๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องเสนอตัวรถบรรทุกและเครื่องยนต์ยี่ห้อเดียวกัน พร้อมแนบรายชื่อศูนย์บริการมาตรฐานของรถยี่ห้อที่เสนอสำหรับตรวจเช็คและซ่อมบำรุง ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตหรือผู้ประกอบการของรถยนต์ที่เสนอราคา ซึ่งยังเปิดบริการอยู่ในปัจจุบันและสามารถสืบค้นได้ง่ายจากอินเตอร์เนต จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๔ แห่งทั่วประเทศ เพื่อความสะดวกในการเข้าบริการบำรุงรักษา พร้อมแจ้งชื่อศูนย์บริการ ที่ตั้ง เบอร์โทรศัพท์ ที่ให้บริการตรวจเช็ค บำรุงรักษารถบรรทุกยี่ห้อที่เสนอราคา

๔.๓.๔ ผู้เสนอราคาที่ไม่ใช่ผู้ผลิตรถยนต์หรือตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตรถยนต์จะต้องแสดงเอกสารการรับมอบอำนาจให้จำหน่ายรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอพร้อมระบุยี่ห้อหรือรุ่นในเอกสารใบเสนอราคาหรือใบแสดงเงื่อนไขการประมูลในวันที่ยื่นเสนอราคา

๔.๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสาร มีสถานบริการซ่อมบำรุง ตัวถังบรรทุกปั๊มดูดสิ่งปฏิกูลและอุปกรณ์ควบคุมอื่นไม่น้อยกว่า ๒ สถานที่ภายในจังหวัดนนทบุรีหรือข้างเคียงโดยแนบเอกสารใบอนุญาตสำเนาบัตรประชาชนผู้มีอำนาจลงนาม สำเนาทะเบียนพาณิชย์หรือภพภาพถ่ายและแผนที่ google map จากหน่วยงานถึงศูนย์บริการเบอร์โทรศัพท์เพื่อการบริการหลังการขายและมาตรฐานในการซ่อมแซม พร้อมแนบเอกสารในวันยื่นเสนอราคา

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายใน ๙๐ วัน นับแต่วันลงนามในสัญญาหรือวันสั่งซื้อสั่งจ้าง

๖. หลักเกณฑ์ที่ใช้ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา พิจารณาตัดสินจากราคารวม โดยคำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐและวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ

๗. งวดงานและการจ่ายเงิน

จ่ายชำระเงินให้แก่ผู้ขายเป็นงวดเดียว เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุครบถ้วนถูกต้องตามสัญญาพร้อมจดทะเบียนและส่งมอบป้ายทะเบียนถาวร และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้วได้ส่งมอบงานดังกล่าวให้กับเทศบาลเมืองเสาธงหินครบถ้วนถูกต้อง ตามใบสั่งจ้างเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

เมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของที่กำหนด ถ้าผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงให้แก่ผู้ซื้อ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (๐.๒๐%) ของราคาสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบนับแต่วันถัด

๙. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

การรับประกันรับประกันการชำรุดบกพร่องและการบำรุงรักษาอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปีหรือระยะเวลาการรับประกันของบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนหากเกิดการชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าวผู้ขายจะต้องทำการแก้ไขซ่อมแซมให้ได้ตามปกติโดยเร็ว โดยไม่คิดมูลค่าตลอดระยะเวลารับประกัน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
นางสาวสลิลรัตน์ นิตรมร
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข

ลงชื่อ.....กรรมการ
จ่าเอกชานนท์ ยิ้มอยู่
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ
นายไพรจิตร ทิพพิลา
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ