

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ (Terms of Reference : TOR)

รถยนต์บรรทุกขยะ แบบอัดท้าย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี

หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลบางนอน

ด้วยวิธี e-bidding

๑. ความเป็นมา

ตามที่เทศบาลตำบลบางนอน กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม งานกำจัดขยะและมูลฝอยให้บริการเก็บขนขยะภายในเขตตำบลบางนอน นั้น สืบเนื่องมาจากปัจจุบันตำบลบางนอน มีปริมาณขยะปริมาณขยะถึง ๒๐ ตัน/วัน เป็นหน้าที่ของเทศบาลตำบลบางนอน ในการบริหารจัดการกำจัดขยะเหล่านั้น ปริมาณขยะที่เกิดขึ้นมากมายทุกวัน ส่งผลให้มีขยะตกค้างเป็นจำนวนมากในแต่ละวันส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และสภาพความเป็นอยู่ในชุมชน ได้แก่ บ้านเมืองสกปรกไม่น่ามอง เสียทัศนียภาพส่งกลิ่นเหม็นรบกวน เป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์ และพาหะนำโรคต่างๆ เช่น หนู แมลงสาบ ทั้งยังเป็นแหล่งแพร่เชื้อโรคโดยตรง เช่น อหิวาตกโรค อุจจาระร่วง บิด โรคผิวหนัง บาดทะยัก โรคทางเดินหายใจ เกิดการปนเปื้อนของสารพิษ เช่น ตะกั่วปรอท ปรอท ปรอท และแหล่งน้ำ

เทศบาลตำบลบางนอน กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม งานกำจัดขยะและมูลฝอยได้เล็งเห็นความสำคัญ โดยเริ่มจากกระบวนการเก็บขยะจนถึงกระบวนการกำจัดขยะและเพื่อให้มีเครื่องมือเครื่องใช้เพียงพอสำหรับปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น จึงมีความประสงค์จัดซื้อรถบรรทุกขยะเพื่อให้บริการเก็บขนขยะมูลฝอยภายในเขตพื้นที่ตำบลบางนอน เพื่อประโยชน์แก่ประชาชนสูงสุด

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจัดซื้อรถบรรทุกขยะให้เพียงพอกับปริมาณขยะที่เพิ่มมากขึ้น

๒.๒ เพื่อให้มีรถบรรทุกขยะใช้งานในการจัดเก็บขยะอย่างเพียงพอและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

๒.๓ เพื่อให้ชุมชนสะอาดเป็นระเบียบเรียบร้อย มีสิ่งแวดล้อมที่ดี

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

/๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้าม...

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นเสนอให้แก่ เทศบาลตำบลบางนอน ณ วันประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๑ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้ามาเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลางตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔. คุณสมบัติเฉพาะของรถยนต์

๔.๑ คุณสมบัติเฉพาะสิ่งขบ

๔.๑.๑ ตู้บรรทุกมูลฝอยมีขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม

๔.๑.๒ ตัวถังบรรจุขยะทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร พื้นหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร

๔.๑.๓ น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกทุกไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

๔.๑.๔ ชุดอัดท้ายทำงานด้วยระบบไฮดรอลิค สามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

๔.๑.๕ มีคอมพิวเตอร์ควบคุมวับวบบสีเหลือง ๑ ดวง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

๔.๓.๑๔ มีเบตเตอร์ชนิด ๑๒ โวลท์ ขนาดบรรจุไม่ต่ำกว่า ๖๐ แอมแปร์ จำนวน ๒ ลูก หรือตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์

๔.๓.๑๕ มีสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามมาตรฐานผู้ผลิตและมาตรฐานของกรมการขนส่งทางบก

๔.๓.๑๖ เครื่องยนต์และตัวรถยนต์ต้องอยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน เพื่อสะดวกในการดูแลรักษา

๔.๓.๑๗ ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานผู้ผลิต เป็นยี่ห้อที่มีการใช้แพร่หลายในประเทศไทย มีศูนย์บริการมาตรฐาน ซึ่งได้รับแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตหรือผู้ประกอบการ และยังเปิดให้บริการในปัจจุบัน มีศูนย์บริการควบคุมทั่วประเทศ

๔.๓.๑๘ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายรถยนต์บรรทุกจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย พร้อมแนบแคตตาล็อก , เอกสารการรับรองมาตรฐานและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย (ระบุชื่อหน่วยงานผู้ซื้อให้ชัดเจน) มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๔ ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย

๔.๔.๑ ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร รับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม

๔.๔.๒ ส่วนพื้นภายในตู้บรรทุกมูลฝอยสร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดีหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร ผนังด้านข้างหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร ภายในตู้บรรจุขยะด้านบนเป็นเหล็กแผ่นเรียบ ภายนอกมีโครงเหล็กเสริมเพื่อความแข็งแรง ไม่น้อยกว่า ๓ แนวหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๔.๓ ส่วนล่างใต้ตู้บรรจุขยะมูลฝอย มีถังรองรับน้ำเสียจากการอัดขยะ ผลิตจากเหล็กมีความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มิลลิเมตร มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๘๐ ลิตร มีวาล์วปิด-เปิด ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว เพื่อถ่ายเทน้ำเสียออกจากถัง

๔.๔.๔ มีพื้นที่ยืนปฏิบัติงานของคนงานเก็บขยะ ทั้ง ๒ ด้าน ซ้าย-ขวา ของตัวรถ และด้านหลังรถยาวตลอดแนว

๔.๔.๕ ด้านข้างชุดอัดขยะมูลฝอย ติดตั้งสวิทช์เตือน (สัญญาณเสียง) พนักงานขับรถยนต์

๔.๕ ชุดอัดขยะมูลฝอย

๔.๕.๑ ตอนท้ายถังมีอ่างรองรับขยะขนาดไม่น้อยกว่า ๑ ลูกบาศก์เมตร เมื่อขยะเต็มสามารถบังคับเครื่องอัดให้อัดขยะเข้าถังได้ โดยแนบแบบแสดงการคำนวณความจุโดยวิศวกรเครื่องกลรับรอง พร้อมแนบใบอนุญาตของวิศวกรมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๕.๒ สร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดี ในการผลิตและประกอบชิ้นรูปมีส่วนประกอบ ดังนี้

๔.๕.๒.๑ ส่วนพื้นรองรับมูลฝอยสร้างด้วยเหล็กมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร

๔.๕.๒.๒ ผนังด้านข้างสร้างด้วยเหล็กมีความหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร

๔.๕.๒.๓ ใบอัดขยะมูลฝอยและใบสไลด์สร้างด้วยเหล็กมีความหนาไม่น้อยกว่า ๕.๐ มิลลิเมตร

๔.๕.๒.๔ คานเสริมแรงต่างๆ สร้างด้วยเหล็กมีความหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

/๔.๕.๒.๔ ชุดกวาดขยะ...

๔.๕.๒.๕ ชุดกวาดขยะมูลฝอยและอัดขยะมูลฝอยแบบเหวี่ยงอิสระ โดยผนังด้านข้างทั้งสองข้างมีรางรองรับการเคลื่อนที่ของชุดไบอลต์ และใบสไลด์จุดหมุนของไบอลต์สามารถอัดจารบีหล่อลื่นกันสีกหรือได้ทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๔.๐ มิลลิเมตร ทั้ง ๒ ข้าง

๔.๕.๒.๖ มีก้านสไลด์รองรับชุดแผ่นเลื่อนอัดขยะไม่น้อยกว่า (SLIDE) ๒ ชุด

๔.๕.๒.๗ มีแผ่นเหล็กเสริมความแข็งแรงสำหรับกันขยะภายในตัวถังไม่ให้อัดกับชุดแผ่นเลื่อนอัดขยะ (SLIDE)

๔.๕.๒.๘ ชุดอัดท้ายสามารถปลดล็อกและล็อกได้เพื่อเปิดขึ้นหรือปิดลงด้วยระบบไฮดรอลิก

๔.๖ ชุดคายขยะมูลฝอย

๔.๖.๑ ติดตั้งอยู่ภายในตู้บรรจุขยะมูลฝอย แผ่นดินขยะมูลฝอยสร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดีหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร แผ่นดินขยะทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก โดยกระบอกไฮดรอลิกที่ใช้เป็นแบบ (Telescopic Cylinder) ไม่น้อยกว่า ๓ ชั้น เพื่อทำการดันขยะออกจากถังบรรจุขยะมูลฝอย

๔.๖.๒ แผ่นดินขยะมูลฝอย เป็นแบบมีลูกกลิ้งวิ่งเคลื่อนที่อยู่บนรางด้านล่างหรือด้านข้าง โดยที่แผ่นดินขยะมูลฝอยไม่เสียดสีหรือสัมผัสกับตัวตู้บรรจุขยะมูลฝอย เมื่อถูกดันจนสุดแผ่นดินขยะต้องเสมอด้านท้ายถึงบรรจุมูลฝอย ไม่มีส่วนใดๆยื่นพ้นออกนอกตัวถังฯ

๔.๖.๓ เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของพนักงานผู้ปฏิบัติงาน กระบอกไฮดรอลิก ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงผลิตจากบริษัทหรือโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ ISO.๙๐๐๑ หรือ มอก.๙๐๐๑ หรือ ISO ๑๔๐๐๑ หรือได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) กระบอกไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก.๙๗๕-๒๕๓๘ หรือสูงกว่า โดย ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยโดยหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายต้องระบุชื่อหน่วยงานผู้ซื้อให้ชัดเจน มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๗ ปัมไฮดรอลิก

๔.๗.๑ สามารถผลิตแรงดันได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตจากบริษัทหรือโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือ มอก.๙๐๐๑ ในขอบข่ายการผลิต ปัมไฮดรอลิก และได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรอง “เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย” โดยแนบเอกสารการรับรอง,ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔), แคตตาล็อก, และรายงานผลการทดสอบอัตราการไหลของน้ำมันไฮดรอลิกจากบริษัทผู้ผลิตมา แสดงพร้อมกับการยื่นข้อเสนอและเสนอราคา

๔.๗.๒ ถังน้ำมันไฮดรอลิก มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๑๘ ลิตร

๔.๗.๓ การทำงานของระบบไฮดรอลิกใช้ระบบเกียร์ถ่ายทอดกำลัง (PTO) เกียร์ฝาก ยอยเพลานับเพื่อขับปัมน้ำมันไฮดรอลิก

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

/๔.๘ ชุดवालวควบคุม...

๔.๘ ชุดวาล์วควบคุมระบบไฮดรอลิก

๔.๘.๑ ชุดวาล์วควบคุมการทำงานของระบบไฮดรอลิก ผลิตจากบริษัทหรือโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO.๙๐๐๑ หรือ มอก.๙๐๐๑ ในขอบข่ายการผลิตวาล์วไฮดรอลิกและได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรอง “เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย” โดยแนบเอกสารการรับรอง, ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) และแคตตาล็อก มาแสดงพร้อมกับการยื่น ข้อเสนอและเสนอราคา

๔.๘.๒ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายปั๊มไฮดรอลิกและชุดวาล์วควบคุมการทำงานของระบบไฮดรอลิก จากบริษัทหรือโรงงานผู้ผลิต หรือจากบริษัทผู้แทนจำหน่ายโดยแนบหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย (โดยระบุชื่อหน่วยงานผู้ซื้อให้ชัดเจน) มาแสดงพร้อมกับการยื่นข้อเสนอและเสนอราคา

๔.๙ สัญญาณไฟ

๔.๙.๑ ติดตั้งสัญญาณไฟวับวาบสีเหลือง ทรงกลมขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว แบบ LED บนหัวแก่ง จำนวน ๑ ชุด และท้ายตู้บรรทุกขยะ จำนวน ๒ ชุด ซ้าย-ขวา ซึ่งเป็นอุปกรณ์ที่ผลิตจากบริษัทหรือโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือ มอก.๙๐๐๑

๔.๙.๒ มีสัญญาณไฟกระพริบและสัญญาณเสียงขณะถอยหลัง

๔.๙.๓ ติดตั้งโคมไฟส่องสว่างแบบ LED จำนวน ๑ ดวง สำหรับปฏิบัติงานตอนกลางคืน มีความสว่างไม่น้อยกว่า ๖๐ วัตต์ ผลิตจากบริษัทหรือโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือ มอก.๙๐๐๑

๔.๙.๔ ให้มีสัญญาณไฟถูกต้องตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๔.๑๐. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

๔.๑๐.๑ แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๐.๒ ชุดอัดจารบี จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๐.๓ ประแจและบล็อกถอดล้อพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๐.๔ ยางอะไหล่พร้อมมกล้อขนาดมาตรฐาน จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๐.๕ เครื่องมือมาตรฐานประจำรถจากโรงงานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๐.๖ หนังสือคู่มือการใช้รถยนต์และการรับบริการ จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๐.๗ สายไฟทองแดงแท้ ๑๐๐ % สำหรับพ่วงแบตเตอรี่รถยนต์ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๕ มิลลิเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๓ เมตร จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๐.๘ ถังดับเพลิงแบบหิ้ว ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๕ ปอนด์ (พร้อมติดตั้งอย่างปลอดภัยภายในห้องโดยสาร) จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๐.๙ สายลากจูง จำนวน ๑ ชุด

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

/๔.๑๑ สิริถยนต์...

๔.๑๑ สีรยนต์และตราหน่วยงาน

๔.๑๑.๑ การพันตราเครื่องหมาย เทศบาลตำบลบางนอน ให้มีขนาดเป็นไปตามระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยการใช้และรักษารยนต์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ กำหนด

๔.๑๑.๒ ตัวรถภายนอกพ่นด้วยสีรองพื้นอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีทับหน้า (สีจริง) ชนิด polyurethane Finish ๒K ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๔.๑๑.๓ พ่นสีกันสนิมอย่างดี อย่างน้อย ๒ ชั้น บริเวณใต้ท้องรถและโครงรถ

๔.๑๑.๔ สีรองพื้น EPOXY PRIMER และสีทับหน้า POLYURETHANE ต้องผ่านการทดสอบมาตรฐาน ASTM ทนต่อสภาวะกรดเกลือจากสถาบันของรัฐหรือหน่วยงานอื่นที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจากหน่วยงานรัฐหรือหน่วยงานที่เป็นสากลที่ได้มาตรฐาน พร้อมแนบเอกสารแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๑๑.๕ สีรองพื้นชนิด EPOXY PRIMER ได้มาตรฐาน มอก.๖๙๑-๒๕๔๗ หรือสูงกว่าพร้อมแนบเอกสารแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๑๑.๖ สีทับหน้า (สีจริง) ต้องผ่านการทดสอบมาตรฐาน ASTM ทนต่อสภาวะแวดล้อมจากสถาบันของรัฐหรือหน่วยงานอื่นที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจากหน่วยงานรัฐหรือหน่วยงานที่เป็นสากลที่ได้มาตรฐานพร้อมแนบเอกสารแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๑๑.๗ สีทับหน้า (สีจริง) ต้องผ่านการทดสอบมาตรฐาน JIS ทนทานต่อน้ำมันเบรคจากสถาบันของรัฐหรือหน่วยงานอื่นที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจากหน่วยงานรัฐหรือหน่วยงานที่เป็นสากลที่ได้มาตรฐานพร้อมแนบเอกสารแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๑๑.๘ โดยบริษัทผู้ผลิตสี ต้องได้รับมาตรฐาน ISO.๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ พร้อมแนบเอกสารแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๑๑.๙ พ่นตัวอักษร ข้อความ “โปรดช่วยกันรักษาความสะอาด” ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๑๓ เซนติเมตร ไขว้กันกรรทั้งสองข้าง (ข้างถึงบรรจุมูลฝอยทั้ง ๒ ด้าน)

๔.๑๑.๑๐ ให้ติดสติ๊กเกอร์ข้อความ “เทศบาลตำบลบางนอน” ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร ที่ด้านบนของกระจกหน้ารถ

๔.๑๒. ข้อกำหนดอื่นๆ

๔.๑๒.๑ รถยนต์บรรทุกทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตหรือประกอบจากโรงงานที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.๔) ชนิดโรงงานลำดับที่ ๗๐,๗๗(๑)(๒) ที่ขึ้นกับกระทรวงอุตสาหกรรม โดยเป็นโรงงานถูกต้องตาม พรบ.โรงงาน และได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐาน ISO.๙๐๐๑ หรือ มอก.๙๐๐๑ หรือ ISO ๑๔๐๐๑ ในขอบข่ายการออกแบบพัฒนา การผลิต การซ่อมบำรุงรักษา

๔.๑๒.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอราคา ต้องมีเอกสารยืนยันการได้รับแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายต้องระบุชื่อหน่วยงานผู้ซื้อมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๑๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องแนบบางวงจรไฟฟ้าในส่วนที่เพิ่มเติมจากผู้ผลิตรถยนต์ โดยมีวิศวกรไฟฟ้ารับรองแบบ พร้อมแนบบัญชีของวิศวกรโดยระบุหน่วยงานให้ชัดเจนในวันยื่นเสนอราคา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)กรรมการ (ลงชื่อ)กรรมการ

/๔.๑๒.๔ ผู้ขายหรือคู่สัญญา...

๔.๑๒.๔ ผู้ขายหรือคู่สัญญาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายรถยนต์, ชุดตู้บรรจุขยะมูลฝอย, กระจกไฮโดรลิก, ปัมไฮโดรลิก, และชุดวาล์วควบคุมฯ โดยแนบหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย (ระบุชื่อหน่วยงานผู้ซื้อให้ชัดเจน) มาแสดงพร้อมกับการยื่นข้อเสนอและเสนอราคา

๔.๑๒.๕ ผู้ขายหรือคู่สัญญาต้องแนบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ, แคตตาล็อกรถยนต์, แคตตาล็อกกระจกไฮโดรลิก, แคตตาล็อกปัมไฮโดรลิก, แคตตาล็อกวาล์วควบคุมฯ, และแคตตาล็อกสัญญาณไฟฉุกเฉินมาแสดงพร้อมกับการยื่นข้อเสนอและเสนอราคา

๔.๑๒.๖ เทศบาลตำบลบางนอน ขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับพิจารณาคุณสมบัติและราคาที่เสนอของผู้เสนอราคาที่ขาดคุณสมบัติหรือยื่นเอกสารหลักฐานไม่ครบถ้วนหรือไม่ถูกต้อง

๔.๑๒.๗ ผู้ขายหรือคู่สัญญาจะต้องรับประกันความเสียหาย อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่ได้ส่งมอบเรียบร้อยแล้ว

๔.๑๒.๘ ผู้ขายหรือคู่สัญญาจะต้องดำเนินการจดทะเบียนและโอนกรรมสิทธิ์รถที่ส่งมอบ ให้เป็นกรรมสิทธิ์ของหน่วยงานผู้ซื้อเป็นที่เรียบร้อยแล้วก่อนจึงจะชำระเบิกจ่ายเงินให้กับผู้ขาย

๕. กำหนดส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับวันถัดจากวันที่ลงนามซื้อขาย

๖. สถานที่ส่งมอบ

ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบพัสดุ ณ ที่ทำการเทศบาลตำบลบางนอน

๗. วงเงินในการจัดซื้อ

งบประมาณในการจัดซื้อจำนวนเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

ราคากลาง ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๘. วิธีการจัดซื้อ

การจัดซื้อดำเนินการโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑๐. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

๑๑. อัตราค่าปรับ

กรณีผู้ชนะการประกวดราคาทำสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี หากไม่สามารถส่งมอบพัสดุให้ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาที่ทำไว้กับเทศบาลตำบลบางนอน จะต้องปรับเป็นเงินรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

๑๒. การรับประกันและการบำรุงรักษาซ่อมแซม

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลบางนอนได้รับมอบ และจะต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๓. ผู้รับผิดชอบโครงการ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุ และราคากลางของพัสดุ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายศรายุทธ เสือดาว)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายประยุทธ์ วิลัยศรี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสมศักดิ์ ศรีคง)