

## ร่างขอบเขตงาน(Terms of Reference:TOR)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถบรรทุกแบบบรรทุกน้ำเอนกประสงค์ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์

เทศบาลตำบลนิคมสร้างตนเองลำโดมน้อย อำเภอสิรินธร จังหวัดอุบลราชธานี

ด้วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สำนักปลัดเทศบาลตำบลนิคมสร้างตนเองลำโดมน้อยมีความประสงค์จะจัดซื้อรถบรรทุกดีเซล ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ จำนวน ๑ คัน นั้น

### ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อใช้ปฏิบัติงานด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในการระงับอัคคีภัยหรือในการสนับสนุนป้องกันอัคคีภัย

๒.๒ เพื่อใช้ในการลำเลียงน้ำอุปโภค บริโภค ในการบริการประชาชน

๒.๓ เพื่อใช้ในการบริการงานสาธารณะประโยชน์ เช่น การฉีดล้าง ต่าง ๆ

๒.๔ เพื่อเพิ่มศักยภาพในการบริหารจัดการหรือการปฏิบัติหน้าที่ด้านสาธารณภัยและงานอื่น ๆ ที่ได้รับมอบหมายหรือบริการประชาชนอย่างทั่วถึงหรือทันเหตุการณ์

### ๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลสามัคคี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

#### ๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่ดำเนินการจัดซื้อหรือขอบเขตของงานที่จะซื้อ

##### ๑. ลักษณะทั่วไป

เป็นรถบรรทุก(ดีเซล)แบบบรรทุกน้ำเอนกประสงค์ ตัวรถขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซี.ซี. เครื่องยนต์ ดีเซล หรือกำลังเครื่องยนต์เครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ตอนหน้าเป็นหัวเก๋งสามารถบรรจุพนักงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ คน (รวมพนักงานขับรถ) ตอนท้ายติดตั้งถังบรรจุน้ำ มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก ไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม เป็นราคาพร้อม بیم และอุปกรณ์ ได้รับมาตรฐานมอก๓๐๔๖-๒๕๖๓เป็นผลิตภัณฑ์คุณภาพสูง ผลิต/ประกอบจากโรงงานที่ได้รับรองระบบบริหารงานคุณภาพโรงงานที่ได้รับรองคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ ในขอบข่ายการรับรองออกแบบและพัฒนาผลิต/ประกอบ ติดแปลงต่อเติมซ่อมแซมและบำรุงรักษาตัวถังยานพาหนะประเภทต่างๆผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยมาแสดงโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา มีระบบสัญญาณไฟต่างๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนดและตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน ตัวรถเครื่องสูบน้ำ และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

##### ๒. รถยนต์บรรทุก

- ๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ
- ๒.๒ เป็นรถยนต์บรรทุกหน้าสั้น ชนิด ๖ ตัน ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่
- ๒.๓ เป็นเครื่องยนต์ได้รับรองมาตรฐานด้านความปลอดภัยสารมลพิษจากเครื่องยนต์เลขที่ มอก.๓๐๔๖-๒๕๖๓ (EURO ๕) หรือมาตรฐานล่าสุด
- ๒.๔ ตัวรถและเครื่องยนต์ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกันเพื่อความสะดวกต่อการซ่อมบำรุง
- ๒.๕ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ วิทยุ และฟิล์มกรองแสง
- ๒.๖ ประตุรถซ้ายและขวาแบบกระจกไฟฟ้าพร้อมระบบเซ็นทรัลล็อกเพิ่มความสะดวกในการใช้งานตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๒.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตรถบรรทุกโดยตรงหรือได้รับการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายรถบรรทุกจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยมาแสดงโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
- ๒.๘ ผู้เสนอราคาต้องเสนอชื่อศูนย์บริการมาตรฐานเครื่องหมายการค้าเดียวกับรถบรรทุกที่นำเสนอ สามารถตรวจเช็คระยะและเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องภายในจังหวัดอุบลราชธานีและจังหวัดใกล้เคียงพร้อมแสดงชื่อที่อยู่สถานที่ตั้งของศูนย์บริการมาแสดงโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
- ๒.๙ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกของรถบรรทุกที่เสนอมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- ๒.๑๐ บริเวณใต้ท้องรถ โครงรถ ใต้บังโคลนหน้า ใต้บังโคลนหลังแชสซีส์และส่วนที่เป็นมุมอับของตัวรถ พ่นหรือเคลือบด้วยสีป้องกันสนิมผู้ผลิตสีกันสนิมต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ หรือดีกว่า และมีหนังสือรับประกันการพ่นสีกันสนิมจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยระบุเพื่อรับประกันให้กับเทศบาลตำบลนิคมสร้างตนเองลำโดมน้อย มาแสดงโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคาเพื่อประโยชน์สูงสุดของทางราชการในด้านการบำรุงรักษาเครื่องยนต์ให้มีอายุการใช้งานที่ยาวนานยิ่งขึ้น
- ๒.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องแสดงหนังสือตัวอย่างการรับประกันการพ่นสีกันสนิมมาแสดงโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

##### ๓. สมรรถนะในการรับน้ำหนักบรรทุก

- ๓.๑ มีน้ำหนักกรรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W) ไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

#### ๔. ระบบไฟฟ้า

๔.๑ ใช้แบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลท์ ขนาดของแบตเตอรี่ไม่น้อยกว่า ๖๐ แอมป์ โดยขนาดและความจุมาตรฐาน จำนวน ๒ ลูก มีโคมไฟสัญญาณต่างๆ ตามกรรมการขนส่งทางบกกำหนด และตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน

#### ๕. ถังบรรจุน้ำ

๕.๑ ถังบรรจุน้ำมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร สร้างด้วยเหล็กมาตรฐานมีความหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร

๕.๒ ด้านบนของถังบรรจุน้ำมีช่องสำหรับให้พนักงานลงไปทำความสะอาดภายในถังขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิเมตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง มีฝาเปิด-ปิด และล็อกได้ พร้อมมีราวกันกั้นตก

๕.๓ ภายในถังบรรจุน้ำมีแผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร กั้นเป็นช่องไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง เพื่อป้องกันการกระแทกของน้ำ

๕.๔ ด้านข้างถังบรรจุน้ำทั้ง ๒ ด้าน มีทางเดินยาวตลอดแนวของถังบรรจุน้ำทำด้วยเหล็กกลายกันสั่นพร้อมราวจับด้านบน ได้ทางเดินทำเป็นช่องเก็บอุปกรณ์

๕.๕ มีตู้เก็บเครื่องมือและอุปกรณ์สร้างด้วยแผ่นเหล็กชุบซึ่งมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตรไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ ชั่วโมง ได้รับการรับรองจากหน่วยงานที่มีขีดความสามารถในการทดสอบพร้อมแนบเอกสารรายงานผลการทดสอบ มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๕.๖ มีแผงควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำดับเพลิงพร้อมมีมาตรวัดแรงดันและแรงดูดติดตั้งอยู่ด้านท้ายหรือด้านข้าง พร้อมติดตั้งไฟส่องสว่างตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕.๗ มีทางสูบน้ำเข้าจากภายนอก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง

๕.๘ ทางส่งน้ำออก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ ½ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง

๕.๙ มีมาตรวัดระดับน้ำหรือหลอดแสดงระดับน้ำในถังบรรจุน้ำติดตั้งในบริเวณที่มองเห็นได้ชัดเจน

๕.๑๐ ด้านท้ายติดตั้งชุดสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบสีแดง จำนวน ๒ ชุด

๕.๑๑ ชุดถังบรรจุน้ำผลิตหรือประกอบและติดตั้งจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพโรงงานที่ได้รับรองคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ และ ISO ๑๔๐๐๑ : ๒๐๑๕ พร้อมหลักฐานมาตรฐานมาแสดงโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

#### ๖. แท่นป็นฉีดย้ำดับเพลิง

๖.๑ ถังบรรจุน้ำติดตั้งแท่นป็นฉีดย้ำ ทำด้วยเหล็กหล่อหรืออลูมิเนียมหล่อหรือดีกว่า

๖.๒ แท่นป็นฉีดย้ำสามารถหมุนในแนวอนได้ไม่น้อยกว่า ๓๖๐ องศา และสามารถฉีดย้ำได้ไกลไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร

๖.๓ ผู้เสนอราคาผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกแท่นป็นฉีดย้ำดับเพลิงและมีหนังสือรับรองการสำรองอะไหล่ให้บริการเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปีจากผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทยโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

#### ๗. เครื่องสูบน้ำ

๗.๑ เครื่องสูบน้ำแบบหมุนเหวี่ยงหนีศูนย์กลางไม่ต้องล่อน้ำ

๗.๒ เครื่องสูบน้ำทำด้วยเหล็กหล่อหรือทองเหลืองหรืออลูมิเนียมมีความคงทนไม่เกิดสนิม ใบพัดเครื่องสูบน้ำทำด้วยทองเหลืองหรือเหล็กหล่อ หรือ อลูมิเนียม มีความคงทนไม่เกิดสนิม ปัมสูบน้ำได้รับกำลังขับเคลื่อนจากเครื่องยนต์ของรถสามารถสูบส่งน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ ลิตรต่อนาที

๗.๓ เป็นเครื่องสูบน้ำที่ผลิตและติดตั้งจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐานบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ พร้อมแนบเอกสารมาตรฐานดังกล่าวมาแสดงโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๗.๔ ผู้เสนอราคาต้องแสดงแคตตาล็อกเครื่องสูบน้ำที่เสนอมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๗.๕ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการสำรองอะไหล่ให้บริการเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปีจากผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทยโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

#### ๘. การพ่นสีและตราหน่วยงาน

๘.๑ การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีรองพื้นอย่างน้อย ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นด้วยสีทับหน้า (สีจริง) ชนิด Polyurethane Finish ๒K ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๘.๒ สีรองพื้นต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.๖๙๑-๒๕๔๗ และมีหนังสือรับประกันการพ่นสีจากผู้ผลิตสีระบุเพื่อรับประกันให้กับเทศบาลตำบลนิคมสร้างตนเองลำโดมน้อยเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี มาแสดงโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคาเพื่อประโยชน์สูงสุดของทางราชการในด้านการบำรุงรักษารถยนต์ให้มีอายุการใช้งานที่ยาวนาน

๘.๓ สีทับหน้า (สีจริง) ต้องได้รับการรับรองผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.๒๖๖๓-๒๕๕๗ และมีหนังสือรับประกันการพ่นสีจากผู้ผลิตสีระบุเพื่อรับประกันให้กับเทศบาลตำบลนิคมสร้างตนเองลำโดมน้อยเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี มาแสดงโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคาเพื่อประโยชน์สูงสุดของทางราชการในด้านการบำรุงรักษารถยนต์ให้มีอายุการใช้งานที่ยาวนาน

๘.๔ โรงงานผู้ผลิตสีต้องได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ พร้อมแนบเอกสารมาแสดงโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๘.๕ ตราหน่วยงานและตัวอักษรต่าง ๆ ผู้เสนอราคาต้องจัดทำเครื่องหมายประจำเทศบาลตำบลนิคมสร้างตนเองลำโดมน้อยโดยการพ่นด้วยสีขาว ตราเครื่องหมายมีขนาดความกว้างหรือความยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตรและมีชื่อเต็ม เทศบาลตำบลนิคมสร้างตนเองลำโดมน้อยขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตรไว้ประตูทั้งสองข้างและด้านนอกกระจกหน้ารถส่วนบน ติดชื่อเทศบาลตำบลนิคมสร้างตนเองลำโดมน้อยด้วยสติ๊กเกอร์สีขาวขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร

#### ๙. สัญญาณไฟฉุกเฉิน

๙.๑ ชุดสัญญาณไฟฉุกเฉิน(LED)ตามมาตรฐานที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด

๙.๒ ใช้ไฟฟ้าจากแบตเตอรี่รถยนต์ ขนาด ๒๔ โวลท์

๙.๓ สัญญาณไฟฉุกเฉินผลิตประกอบโดยบริษัทที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO.๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ ISO. ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ พร้อมแนบเอกสารมาแสดงโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๙.๔ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกชุดสัญญาณฉุกเฉินมาแสดงโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

#### ๑๐. อุปกรณ์ประจำรถ

๑๐.๑	ท่อดูดตัวหนอน ๓ นิ้ว ยาว ๒๐ ฟุต พร้อมข้อต่อ	จำนวน ๒ ชุด
๑๐.๒	สายส่งน้ำ ขนาด ๒.๕ นิ้ว	จำนวน ๒ เส้น
๑๐.๓	สเปรย์บาร์ด้านข้างสำหรับรดน้ำต้นไม้	จำนวน ๑ ชุด
๑๐.๔	สเปรย์ด้านข้างสำหรับพรมถนน	จำนวน ๑ ชุด
๑๐.๕	หัวฉีดด้ามยาว ขนาด ๒.๕ นิ้ว ยาว ๓๐ นิ้ว	จำนวน ๑ อัน
๑๐.๖	ตะกร้ากรองผง	จำนวน ๑ ชุด
๑๐.๗	ประแจขันสายดูด	จำนวน ๑ อัน

๑๐.๘ ติดตั้งเครื่อง รับ - ส่ง วิทยุสื่อสาร ชนิดดีตรอนต์(แม่ข่าย) ระบบ VHF/FM ขนาดกำลังส่ง ไม่น้อยกว่า ๑๐ วัตต์ ประเภทสังเคราะห์ดี(ประกอบด้วย ตัวเครื่องพร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด พร้อมคู่มือ)พร้อมแนบแคตตาล็อกมาแสดงโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

#### ๑๑.เงื่อนไขในการผลิตหรือประกอบในประเทศ

๑๑.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องผลิตประกอบหรือติดตั้งรถบรรทุกน้ำแบบเอนกประสงค์พร้อมอุปกรณ์ครบชุดจากโรงงานมาตรฐานเดียวกับเอกสารที่ยื่นเสนอราคาเท่านั้น

๑๑.๒ ผู้เสนอราคา หากเป็นผู้ชนะการประมูล และเข้าทำสัญญาต้องยินยอมให้กรรมการหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายเข้าตรวจสอบขั้นตอนการผลิต(หากเทศบาลตำบลนิคมสร้างตนเองลำโดมน้อยร้องขอ)โดยมีหนังสือยินยอมจากโรงงานมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

- ตรวจสอบเช็ค/ส่วนควบคุม/อุปกรณ์
- โครงสร้างเหล็กและระบบทำงาน
- ตรวจสอบสีจริงและสีกันสนิม

#### ๑๒.เงื่อนไขเพิ่มเติม

๑๒.๑ โรงงานผู้ประกอบรถบรรทุก(ดีเซล)แบบบรรทุกน้ำเอนกประสงค์ ผลิตประกอบและติดตั้งจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน และได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ ISO ๕๐๐๐๑:๒๐๑๘ พร้อมแนบเอกสารมาแสดงโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๑๒.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องมีการรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องทุกรายการ ยกเว้นรายการที่เกิดจากการเสื่อมสภาพตามการใช้งานปกติหรือ เกิดจากการใช้งานผิดวิธี เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันที่จดทะเบียน หากเกิดความชำรุดเสียหายในระยะเวลาการรับประกัน ผู้ขายจะต้องจัดซ่อมแซมแก้ไข จนสามารถใช้งานได้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้นและดำเนินการซ่อมให้ภายใน ๑๕ วัน นับตั้งแต่วันที่ทราบ

๑๒.๓ ผู้เสนอราคาอบรมหรือสาธิตให้พนักงานของหน่วยงานผู้ซื้อให้สามารถใช้งานรถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์และอุปกรณ์ประกอบต่างๆ

๑๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบรถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์ภายใน ๙๐ วัน หลังจากเข้าทำสัญญาหน่วยงาน

๑๒.๕ ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่าง ๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการกำหนด

๑๒.๖ ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอตามที่กำหนดไว้ในเอกสารร่างขอบเขตของงาน( TOR)กำหนด โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้นและผู้เสนอราคารายใด เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นเทศบาลตำบลนิคมสร้างตนเองลำโดมน้อยสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาและถูกตัดสิทธิ์การพิจารณา

๑๒.๗ การกำหนดเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กรณีใช้เกณฑ์ราคาในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะ ดังนี้

(๑) กำหนดเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้อฯ ส่วนที่ ๒ ดังนี้ ๓.๒ สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)” สำหรับการพิจารณาผลการประกวดราคาซื้อที่กำหนดเงื่อนไขให้ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นสำเนา หนังสือรับรองสินค้า Made in Thailandของสภาอุตสาหกรรมแห่ง

ประเทศไทย มีวัตถุประสงค์เพื่อนำมาตรวจสอบคุณสมบัติในการให้แต้มต่อ กรณีเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๕ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ยื่นสำเนาหนังสือรับรองสินค้า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นก็จะไม่ได้รับสิทธิการให้แต้มต่อในการเสนอราคาดังกล่าว ดังนั้น กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ ไม่ยื่นสำเนาหนังสือรับรองฯ ไม่ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นเป็นผู้ไม่ผ่านคุณสมบัติแต่อย่างใด

(๒) กำหนดเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้อฯ ส่วนที่ ๒ ดังนี้ “ข้อ ๓.๒ สำเนาใบขึ้นทะเบียนประกอบ วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)(ถ้ามี)” สำหรับการพิจารณาผลกรณีการกำหนดเงื่อนไขที่ให้ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียน ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) มีวัตถุประสงค์เพื่อนำมาตรวจสอบคุณสมบัติในการให้แต้มต่อ แก่ผู้ประกอบการ SMEs กรณีเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอ ที่เป็นผู้ประกอบการ SMEs ไม่ยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนฯ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นก็จะไม่ได้รับสิทธิการให้แต้มต่อในการเสนอราคาดังกล่าว ดังนั้น กรณีผู้ยื่นข้อเสนอที่ผู้ประกอบการ SMEs แต่ไม่ยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนฯ ไม่ถือว่าผู้ยื่น ข้อเสนอรายนั้นเป็นผู้ไม่ผ่านคุณสมบัติแต่อย่างใด

๑๒.๘ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกครุภัณฑ์ ที่มีรายละเอียด ขนาด ยี่ห้อ รุ่น มาแสดงในวันเสนอราคา

๑๒.๙ ผู้เสนอราคาต้องประกอบและผลิตรถบรรทุกน้ำหรือผ่านการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐานไม่ต่ำกว่า ISO. ๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ ISO.๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ ต้องแนบเอกสารที่ได้รับการแต่งตั้งมาแสดงในวันเสนอราคา

### ๑๓. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

๑๓.๑ กำหนดส่งมอบภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

### ๑๔. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๑๔.๑ ใช้เกณฑ์ราคา (ราคาต่ำสุดที่คุณสมบัติผ่านจะได้รับการคัดเลือกและจะพิจารณาจากราคารวม )

### ๑๕. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๑๕.๑ งบประมาณจำนวน ๒,๗๐๒,๐๐๐.- บาท (สองล้านเจ็ดแสนสองพันบาทถ้วน) โดยจ่ายจากเงินงบประมาณรายจ่ายเทศบาลตำบลนิคมสร้างตนเองลำโดมน้อยประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๑๕.๒ วงเงินงบประมาณที่จะจัดซื้อจัดจ้าง ๒,๗๐๒,๐๐๐.- บาท (สองล้านเจ็ดแสนสองพันบาทถ้วน)

๑๕.๓ ราคากลาง ๒,๕๗๘,๐๐๐.- บาท (สองล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน) จากบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ของสำนักงานงบประมาณแก้ไขเปลี่ยนแปลงฉบับเดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

### ๑๖. งานงานและการจ่ายเงิน

๑๖.๑ จ่ายชำระเงินให้แก่ผู้รับจ้างเป็นงวดเดียว โดยผู้ขายต้องจดทะเบียนและโอนกรรมสิทธิ์รถยนต์ให้กับเทศบาลตำบลนิคมสร้างตนเองลำโดมน้อย แล้วเท่านั้น

### ๑๗. อัตราค่าปรับ

๑๗.๑ ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๘. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

๑๘.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องมีการรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องทุกรายการ ยกเว้นรายการที่เกิดจากการเสื่อมสภาพตามการใช้งานปกติหรือ เกิดจากการใช้งานผิดวิธี เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันที่จดทะเบียน หากเกิดมีความชำรุดเสียหายในระยะเวลาการรับประกัน ผู้ขายจะต้องจัดซ่อมแซมแก้ไข จนสามารถใช้งานได้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้นและดำเนินการซ่อมให้ภายใน ๑๕ วัน นับตั้งแต่วันที่ทราบ

๑๘.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการจดทะเบียนให้แก่หน่วยงานและต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการจดทะเบียนทั้งหมด พร้อมประกันภัยรถยนต์ภาคบังคับตามกฎหมายว่าด้วยคุ้มครองผู้ประกันภัยจากรถ


๑๘.๓ หนังสือคู่มือการใช้งานและหนังสือการรับประกันต่างๆ จำนวน ๑ ชุด


๑๙. สถานที่ติดต่อเพื่อขอรับทราบข้อมูลเพิ่มเติม

๑๙.๑ สำนักงาน สำนักงานเทศบาลตำบลนครสร้างตนเองลำโดมน้อย อำเภอสิรินธร จังหวัดอุบลราชธานี  
๓๔๓๕๐ โทร. ๐๔๕-๓๖๖๑๙๕ แฟกซ์ ๐๔๕-๓๖๖๑๙๕

๑๙.๒ เว็บไซต์ : [https:// www.nikhom.go.th](https://www.nikhom.go.th) หรือ

Email : saraban\_๐๕๓๔๒๕๐๒ @dla.go.th

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นางชวนทิพ แสนทวีสุข)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางอรพิน ดอกดวง)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายปัดพงษ์ บุญอินทร์)