

**ร่างขอบเขตของงานหรือคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (Terms of reference : TOR)**  
**จัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัติโนมัติ จำนวน ๑ คัน**  
**เทศบาลตำบลหนองบัว อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี**

**๑. หลักการและเหตุผล**

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลหนองบัว มีความประสงค์จัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐/กิโลวัตต์ แบบอัติโนมัติ จำนวน ๑ คัน แหล่งเงินงบประมาณจากเงินจัดสรรจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น งบเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ เป็นเงิน ๒,๖๔๓,๐๐๐/-บาท (สองล้านหกแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน)

**๒. วัตถุประสงค์**

๒.๑ เพื่อใช้ในการเก็บขยะมูลฝอยภายในเขตเทศบาลตำบลหนองบัว

๒.๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการเก็บรวบรวมขยะ ให้ครอบคลุมในพื้นที่เทศบาลตำบลหนองบัว

**๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ในระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบกิจการ ตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ ให้แก่เทศบาลตำบลหนองบัว ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มครองเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ายรายอื่นทุกราย



กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องมีความสัมพันธ์ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ สำเนาใบขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

๓.๑๓ สำเนาทะเบียนรับรองสินค้า ที่ได้รับการรับรองจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (Made in Thailand) (ถ้ามี)

#### **๔.รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อและเอกสารแนบ**

รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย เป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศไทย

##### **๑.ลักษณะทั่วไป**

-เป็นรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย ตู้บรรทุกมูลฝอย มีขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนัก มูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม ตัวถังทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร พื้นหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕๐ มิลลิเมตร ตัวรถซึ่งยังไม่ประกอบตู้บรรทุกมูลฝอย รับน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ กิโลกรัม และน้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม ชุดอัดท้ายทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว มีคอมไพร์สัญญาณวับวาบสีเหลือง ๑ ดวง มีระบบสัญญาณไฟต่างๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนดและตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน ตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน โดยโรงงานผู้ผลิตรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบอัดท้าย ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และมาตรฐาน ISO ๑๔๐๐๑ และได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ประเภทหรือชนิดโรงงานลำดับที่ ๗๗(๑), ๗๗(๒), ๙๕(๑)

##### **๒.ตัวรถ**

-ตัวรถซึ่งยังไม่ประกอบตู้บรรทุกมูลฝอย รับน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ กิโลกรัม และน้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

-รถยนต์บรรทุกชนิด ๖ ล้อ ล้อหน้าเดียว ล้อหลังคู่

-ระบบพวงมาลัยขวา มีพาวเวอร์ช่วย

-มีที่นั่งภายในแคบไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง (รวมพนักงานขับรถ)

-เครื่องดีเซล ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ ห้องเผาไหม้เป็นแบบฉีดตรง

-มีน้ำหนักรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๕,๐๐๐ กิโลกรัม

-เป็นเครื่องยนต์ที่ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัย สารมลพิษจากเครื่องยนต์ระดับยูโร ๕ (เลขที่ ทอภ.๓๐๔๖-๒๕๖๓)

-ระบบคลัตช์ตามมาตรฐานผู้ผลิต



- เกียร์เป็นแบบเกียร์กระปุก มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ มีเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์
  - ระบบเบรกตามมาตรฐานผู้ผลิต มีเบรกมือตามมาตรฐานผู้ผลิต
  - ติดตั้งเครื่องปรับอากาศพร้อมฟิล์มกรองแสงสีดำน้อยกว่า ๔๐ เปอร์เซ็นต์ และกระจกด้านหน้าคาด
- ด้านบนความเข้ม ๖๐ เปอร์เซ็นต์
- เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ๒๔ โวลต์ ขนาดของแบตเตอรี่ไม่น้อยกว่า ๑๒ โวลต์ ๖๐ แอมป์ จำนวน ๒ ชุด

-มีคู่มือสัญญาณต่างๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด และตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน

### ๓. ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย

-ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย มีขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม

-ส่วนพื้นทำด้วยเหล็กชุบซิงค์ หนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร โดยเหล็กชุบซิงค์ต้องผ่านการทดสอบความทนทานการกัดกร่อนโดยวิธีการ Salt spray test ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ชั่วโมง โดยไม่เกิดสนิมแดงตามมาตรฐาน JIS Z๒๓๗๑ โดยมีเอกสารรายงานผลการทดสอบจากสถาบันยานยนต์ มาแสดงในวันที่เสนอราคา ทั้งนี้ บริษัทผู้ขอทำการทดสอบเหล็กชุบซิงค์ต้องเป็นบริษัทที่มีมาตรฐาน และได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และมาตรฐาน ISO ๑๔๐๐๑ โดยแนบหนังสือแต่งตั้งผู้แทนจำหน่ายเหล็กชุบซิงค์ดังกล่าว โดยระบุชื่อหน่วยงานให้ชัดเจนมาแสดงในวันที่เสนอราคา

-ด้านข้างและด้านบนทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ภายนอกเพิ่มความแข็งแรงด้วยการตามกระดูก

-ระหว่างตู้บรรทุกขยะมูลฝอยกับชุดเครื่องอัดขยะ ขอบด้านข้างและด้านล่างมียางกันรั่วซึมของน้ำ

-มีถังบรรจุน้ำที่เหลือจากการอัดขยะมูลฝอยสร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดี หนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร ด้านใต้ของถังมีวาล์วเปิด-ปิดสำหรับถ่ายน้ำเสียจากการอัดขยะมูลฝอย

### ๔. ชุดอัดและคายขยะมูลฝอย

-ติดตั้งภายในตู้บรรทุกขยะมูลฝอย แผงดันขยะมูลฝอยสร้างด้วยเหล็กมาตรฐาน หนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิกแบบหลายชั้น เพื่อทำการดันขยะมูลฝอยออกจากถังบรรจุ

-แผ่นดันขยะ สร้างด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร เคลื่อนที่โดยมีลูกเลื่อนทรงกลมหรือทรงเหลี่ยม และมีที่สำหรับอัดจารบี วิ่งเคลื่อนที่อยู่ด้านข้าง เพื่อมิให้แผ่นดันขยะต้องเสียดสีหรือสัมผัสกับตัวตู้บรรทุกขยะ และเมื่อเวลาดันสุดจะต้อง ไม่มีส่วนใดๆ ยื่นออกมาภายนอก

-แผงสไลด์เคลื่อนที่โดยมีลูกเลื่อนทรงกลมหรือทรงเหลี่ยม และมีที่สำหรับอัดจารบีวิ่งเคลื่อนที่อยู่เพื่อไม่ให้เกิดการเสียดสีและยืดอายุการใช้งาน

### ๕. ระบบไฮดรอลิก

- ชุดไฮดรอลิกและปั๊มไฮดรอลิกเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ถังน้ำมันไฮดรอลิกมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๕๐ ลิตร สามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

-ก้านกระบอกไฮดรอลิกจะต้องทำการชุบแข็ง

-คอนโทรลแผงต้นและคอนโทรลชุดท้ายเป็นแบบธรรมดา

-ผู้เสนอราคาจะต้องมีเอกสารผลทดสอบประสิทธิภาพการทำงานของเกียร์บีบ จากสถาบันของหน่วยงานของรัฐหรือรัฐวิสาหกิจ โดยแนบไฟล์เอกสารในวันเสนอราคา

#### **๖.อุปกรณ์เพิ่มความปลอดภัย**

-ติดตั้งกล้องหน้าและกล้องมองหลังรถบรรทุก และจอแสดงผลติดตั้งภายในห้องโดยสาร เนื่องจากรถบรรทุกจะเป็นรถยนต์ที่มีสมรรถนะการมองเห็นค่อนข้างน้อย

#### **๗.ระบบสัญญาณไฟส่องสว่างฉุกเฉิน**

-มีโคมไฟสัญญาณวับวาบสีเหลือง ๑ ดวง

-สัญญาณไฟฉุกเฉิน LED ชนิดแผงสันด้านท้ายรถ

#### **๘.การพ่นสีและตราหน่วยงาน**

-การพ่นสีภายนอกพ่นด้วยสีรองพื้นอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นด้วยสีทับหน้า (สีจริง) ชนิด Polyurethane Finish ๒ K ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

-สีทับหน้าได้รับรองมาตรฐาน มอก.๒๖๖๓-๒๕๕๗ พร้อมแนบเอกสารแสดงในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา

-สีรองพื้นได้รับรองมาตรฐาน มอก.๖๙๑-๒๕๕๗ พร้อมแนบเอกสารแสดงในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคาสีรองพื้น ผ่านการทดสอบมาตรฐาน SGS ผลทดสอบ Heavy Metal Free (Pb, Cadmium, Hexavalent Chromium) พร้อมแนบเอกสารแสดงในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา

-สีทับหน้า (สีจริง) ผ่านมาตรฐาน ASTM ๖๕๕๔ QUV TEST ๑๐๐๘ ชั่วโมง ทนต่อสภาวะแวดล้อม รับรองโดยสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) พร้อมแนบเอกสารแสดงในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา

-สีทับหน้า (สีจริง) ผ่านมาตรฐาน JIS K๕๖๐๐ CHEMICAL RESISTANCE ความทนทานต่อน้ำมันเบรก รับรองโดยสถาบันยานยนต์ (ประเทศไทย) พร้อมแนบเอกสารแสดงในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา

-โดยบริษัทผู้ผลิตสีต้องได้รับรองมาตรฐาน ๑๕๐ ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ พร้อมแนบเอกสารแสดงในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา

-ผู้เข้าเสนอราคาจะต้องเป็นผู้แทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตสี โดยแนบเอกสารแสดงหลักฐานหนังสือแต่งตั้งผู้แทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตสี มาแสดงในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา

-ทำการพ่นสีกันสนิมบริเวณใต้ท้องรถและบังโคลนหน้า-หลังอย่างทั่วถึง

-พ่นตราสัญลักษณ์ของเทศบาลตำบลหนองบัว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๕ เซนติเมตร พร้อมชื่อเต็มของหน่วยงานติดอยู่ข้างประตูทั้งสองด้าน และข้อความอื่นๆขนาดตามที่หน่วยงานกำหนด

#### **๙.เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ**

-ยางอะไหล่พร้อมมกล้อขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

-เครื่องมือแม่แรงตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด



### ๑๑.ข้อกำหนดเพิ่มเติม

-ผู้จำหน่ายต้องมีการรับประกันผลิตภัณฑ์เนื่องจากการใช้งานตามปกติเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี  
-ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบรถให้กับเทศบาลตำบลหนองบัว ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้ทันที มีอุปกรณ์ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตครบถ้วน ณ เทศบาลตำบลหนองบัว ภายใน ๙๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

-มีศูนย์บริการซ่อมบำรุงรถบรรทุกขยະที่ได้มาตรฐาน หรือได้รับมอบอำนาจจากศูนย์บริการหรือโรงงานผู้ผลิตที่ได้มาตรฐาน โดยแนบใบรับรองมาตรฐานพร้อมใบแต่งตั้งตัวแทนมาแสดงในวันที่เสนอราคา

-จดทะเบียนพร้อมโอนกรรมสิทธิ์รถยนต์ให้เป็นชื่อของผู้ซื้อก่อนการขอเบิกจ่ายเงิน

-มีประกันภัยภาคบังคับตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ. ๒๕๓๕ และมอบกรมธรรม์ประกันภัยพร้อมทะเบียนรถยนต์ให้กับเทศบาลตำบลหนองบัวในวันส่งมอบ

-ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องหรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง ไม่ครบถ้วนตามประกาศประกวดราคาซื้อหรือเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เอกสารที่ต้องยื่นในการเสนอราคาทุกฉบับถือเป็นสาระสำคัญที่ใช้ประกอบการพิจารณา เทศบาลตำบลหนองบัว จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น โดยยึดประโยชน์ราชการเป็นสำคัญ

### ๑๒.กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

-การกำหนดส่งมอบภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

-ผู้ขายต้องส่งมอบคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษา (Operation & Maintenance manual) และคู่มือรายการชิ้นส่วนอะไหล่ (Part Manual) สำหรับหน่วยงานผู้ใช้ จำนวน ๑ ชุด พร้อมคู่มือหรือสมุดคู่มือการเข้าบริการซ่อมบำรุงตามระยะทางหรือระยะเวลาที่ผู้ผลิตกำหนด

-ผู้ขายต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังและน้ำมันอื่นๆ ตามเกณฑ์ของผู้ผลิตในวันที่ส่งมอบครุภัณฑ์

### ๑๓.หลักเกณฑ์ในการพิจารณาข้อเสนอ

ในการประกวดราคาครั้งนี้เทศบาลตำบลหนองบัวจะพิจารณาดัดสันด้วยเกณฑ์ราคา (Price)

### ๑๔.วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

-เบิกจ่ายจากงบประมาณอุดหนุนเฉพาะกิจที่ได้รับการจัดสรรจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น งบเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนเฉพาะกิจเป็นเงิน ๒,๖๔๓,๐๐๐.-บาท (สองล้านหกแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน)

### ๑๕.งวดงานและการจ่ายเงิน

-เทศบาลตำบลหนองบัว จะจ่ายเงินให้แก่ผู้ขายต่อเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุไว้ครบถ้วนเรียบร้อยแล้ว

-การจ่ายเงินเป็นงวดเดียว

### ๑๖.อัตราค่าปรับ

-หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบพัสดุได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้เทศบาลตำบลหนองบัว เป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่เทศบาลตำบลหนองบัว จนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา



### ๑๗.การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

-ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อบกพร่องของสิ่งของที่ส่งมอบเป็นเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลหนองบัวได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วน โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของเกิดชำรุดบกพร่องหรือข้อบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดังเดิม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากเทศบาลตำบลหนองบัว โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว เทศบาลตำบลหนองบัว มีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

-ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือข้อบกพร่องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ เทศบาลตำบลหนองบัวมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือข้อบกพร่องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือข้อบกพร่อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมดตามที่เทศบาลตำบลหนองบัวทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความผิดตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่เทศบาลตำบลหนองบัวเรียกร้อง เทศบาลตำบลหนองบัวมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

### ๑๘.สถานที่ส่งมอบ

-สำนักงานเทศบาลตำบลหนองบัว อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี

(ลงชื่อ)



(นางสาวศศินา ชีราพฤกษ์)

ประธานกรรมการร่างขอบเขตฯ

(ลงชื่อ)



(จำเอนสมชาย น้อยจรัส)

กรรมการร่างขอบเขตฯ

(ลงชื่อ)



(นายธัญญา ประทุมวงศ์)

กรรมการร่างขอบเขตฯ

เขียน นายกเทศมนตรีตำบลหนองบัว

☐ เพื่อโปรดทราบ

☐ เพื่อโปรดพิจารณา

☒ เห็นควร.....

.....



(นายอุทัยรักษ์ อุทัยรัตน์)

หัวหน้าสำนักปลัด รักษาการแทน  
ปลัดเทศบาลตำบลหนองบัว

☐ ทราบ

☒ ดำเนินการ

☐ อนุญาต

☐ อนุมัติ



(นายจิรัชชัย เขานองบัว)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองบัว