



สัญญาซื้อขาย

สัญญาเลขที่ ๓/๒๕๖๔

สัญญานี้ทำขึ้น ณ เทศบาลตำบลท่ามะเขือ ๑๐๐๐ หมู่ที่ ๒ ตำบล/แขวง ท่ามะเขือ อำเภอ/เขต คลองขลุง จังหวัด กำแพงเพชร เมื่อวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๔ ระหว่าง เทศบาลตำบลท่ามะเขือ โดย นางชยาภรณ์ เทียวพันธ์ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท มาสเตอร์ เทคโนโลยี จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดนนทบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๒๔๔ หมู่ ๓ ถนนนครอินทร์ โดยว่าที่ร้อยตรีณพรัตน์ มะลิวรรณ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดนนทบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ลงวันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๔ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย โครงการจัดซื้อรถกวาดและดูดฝุ่นถนน ชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซลมีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ปริมาณความจุไม่น้อยกว่า ๖ ลบ.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จำนวน ๑ (หนึ่ง) คัน เป็นราคาทั้งสิ้น ๑๔,๙๗๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบสี่ล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๙๗๙,๖๗๒.๙๐ บาท (เก้าแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันหกร้อยเจ็ดสิบสองบาทเก้าสิบสองสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพ และคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ก.

ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจทดสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจทดสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของ สัญญานี้

๓.๑ ผนวก ๑ รายการคุณลักษณะเฉพาะ จำนวน ๕ (ห้า) หน้า

๓.๒ ผนวก ๒ ใบเสนอราคา จำนวน ๒ (สอง) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

ข้อ ๔. การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ เทศบาลตำบลท่ามะเขือ ๑๐๐๐ หมู่ที่ ๒ ภายในวันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๔ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ เทศบาลตำบลท่ามะเขือ ๑๐๐๐ หมู่ที่ ๒ ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๗ (เจ็ด) วันทำการของผู้ซื้อ

ข้อ ๕. การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่าสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือ ของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ข้อ ๖. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงิน ค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

ข้อ ๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้ เป็นเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดังเดิม ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อจะมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจาก

ความรับผิดตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อจะมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร เป็นจำนวนเงิน ๗๔๘,๗๕๐.๐๐ บาท(เจ็ดแสนสี่หมื่นแปดพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาทั้งหมดตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบของผู้ขายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขาย โดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๙. การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกัน ตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๑๐. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบาง

ส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้การได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่า ยังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและรับหรือบังคับจากหลักประกันตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๙ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๑. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าส่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าส่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่ จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หากมีเงินค่าส่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

ข้อ ๑๒. การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มิเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากเหตุการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือเหตุการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบที่อยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๓. การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องส่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้

บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุก
โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้า
ท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช่เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้
บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขาย
จะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือ
เรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือ
เรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดย
เรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่า
ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์มาแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้
แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อที่มีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้
ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียด
ตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละ
หนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นางชยาภรณ์ เที้ยวพันธ์)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(ว่าทนายอรรถพรพรตน์ มะลิวรรณ)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวมณี ด่วนเดิน)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวสุพรรณิ สมบูรณ์)

เลขที่โครงการ ๖๔๐๑๗๐๐๗๗๘๔

เลขคู่สัญญา ๖๔๐๒๐๑๐๐๗๙๙๙

ใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลท่ามะเขือ

๑. ข้าพเจ้า บริษัท มาสเตอร์ เทคโนโลยี จำกัด เลขที่ ๒๔๔ หมู่ที่ ๓ ถนน นครอินทร์ ตำบล บางขุนกอง อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี รหัสไปรษณีย์ ๑๑๑๓๐ โทรศัพท์ ๐๖๑๕๐๖๗๘๙๑ โดย นางสาวศศิมา เกตุพนอม ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารซื้อด้วยวิธี e-Bidding และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๑/๒๕๖๔ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุ-รวมทั้งบริการ-ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารซื้อด้วยวิธี e-Bidding ดังต่อไปนี้

ลำดับที่	รายการ	ราคาต่อหน่วย	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)	จำนวน	รวมเป็นเงิน	กำหนดส่งมอบ
๑	โครงการจัดซื้อรถกวาดและดูดฝุ่นถนน ชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซลมีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ปริมาณความจุไม่น้อยกว่า ๖ ลบ.ม.	-		๑ คัน	๑๔,๘๗๕,๐๐๐.๐๐	๑๐๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					๑๔,๘๗๕,๐๐๐.๐๐	

(สืบสี่ล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา ๑๐๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ เทศบาลตำบลท่ามะเขืออาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ยื่นออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ เทศบาลตำบลท่ามะเขือ ร้องขอ

๔. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้าจะรับรองที่จะ

๔.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารซื้อด้วยวิธี e-bidding กับ เทศบาลตำบลท่ามะเขือ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๔.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารซื้อด้วยวิธี e-bidding ให้แก่ เทศบาลตำบลท่ามะเขือ ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคาตามสัญญาที่ได้รับไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ เทศบาลตำบลท่ามะเขือ รับหลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดเชยค่าเสียหายใดที่อาจมีแก่

เทศบาลตำบลท่ามะเขือ และ เทศบาลตำบลท่ามะเขือ มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคาขายอื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้หรือ เทศบาลตำบลท่ามะเขือ อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้

๕. ข้าพเจ้ายอมรับว่า เทศบาลตำบลท่ามะเขือ ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคา ใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๖. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (sample) แคตตาล็อก แบบรูปรายการ ละเอียด คุณสมบัติเฉพาะ (Specifications) พร้อมใบเสนอราคา ซึ่งข้าพเจ้าได้ลงไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ายินยอมมอบให้ เทศบาลตำบลท่ามะเขือ ไว้เป็นเอกสารและทรัพย์สินของทางราชการ สำหรับตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว ซึ่ง เทศบาลตำบลท่ามะเขือ ส่งคืนให้ ข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้อง ค่าเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำ เสนอนี้ ข้าพเจ้ามอบ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน ๗๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดย ละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า เทศบาลตำบลท่ามะเขือ ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาด หรือ ตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคา ในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๒ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔

(นางสาวศศิมา เกตุถนอม)

ผู้รับมอบอำนาจ

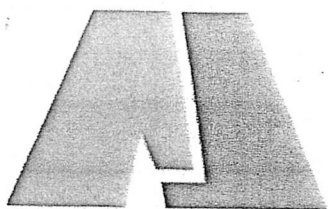
ใบเสนอราคาเลขที่ 6402160004330

รหัสอ้างอิง OTP kDnn

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๒๕๕๖๐๐๒๘๙๑๕

ลงชื่อ.....	ผู้ซื้อ
ลงชื่อ.....	ผู้ขาย
ลงชื่อ.....	พยาน
ลงชื่อ.....	พยาน

.....	ประธานกรรมการเปิดซอง
.....	กรรมการเปิดซองฯ
.....	กรรมการเปิดซองฯ
.....	กรรมการเปิดซองฯ
.....	กรรมการเปิดซองฯ



บริษัท มาสเตอร์ เทค เวคิปีเมนต์ จำกัด
Master Tech Vequipment Co.,Ltd.

บริษัท มาสเตอร์ เทค เวคิปีเมนต์ จำกัด Master Tech Vequipment Co.,Ltd.

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถกวาดและดูดฝุ่นถนนปริมาณความจุถังไม่น้อยกว่า ๒ ลบ.เมตร จำนวน ๑ คัน

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

เทศบาลตำบลท่ามะเขือ อำเภอคลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร

เป็นรถกวาดและดูดฝุ่นถนน ชนิด ๒ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แรงม้า ปริมาณความจุถังไม่น้อยกว่า ๒ ลบ.เมตร สามารถกวาดและดูดฝุ่น ผง มูลฝอย เศษหิน ดิน หินทราย และน้ำ เพื่อทำความสะอาด เคพื้นผิวถนน โหล่ทาง สะพานลอยรถข้าม ได้ทั้งสภาพที่เปียกและแห้ง ทั้งพื้นผิวที่สร้างด้วย หินบด ทราย หรือถนนแอสฟัลต์ติก และมียาระบบฉีดพรมน้ำเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นผงขณะปฏิบัติงาน การที่ฝุ่นผง มูลฝอย ส้วมูลดินและระบบกำจัดดูดฝุ่นน้ำเข้ามามีติดตั้งกับตัวรถโดยโรงงานที่ติดตั้งต้องได้รับการรับรอง มาตรฐาน มอก./ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนา การผลิต การประกอบ การบริการ รซ่อมบำรุง มียาระบบไฟครบถ้วนตามกรมการขนส่งทางบกกำหนดและตามความจำเป็นในการ ปฏิบัติงาน และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ตัวรถยนต์

๑.๑ เป็นรถชนิดไม่น้อยกว่า ๒ ล้อ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา และมีล้ออะไหล่พร้อมกระโหลก ๑ ชุด โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน

๑.๒ ความยาวช่วงล้อไม่น้อยกว่า ๓,๖๐๐ มิลลิเมตร

๑.๓ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ น้ำยาแอร์ชนิด ๑๓๔ A

๑.๔ ติดตั้งวิทยุ พลิ้มกรองแสง

๑.๕ ติดตั้งสัญญาณเบรกเตือนถอยหลัง (Back Up Alarm) ตัวเครื่องสามารถกำหนดความดังของเสียง โดยจัดเป็นระดับตามแต่สภาพแวดล้อม ในที่โล่งแจ้งให้ความดังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๑๒ เดซิเบล ในสถานที่ปิดหีบให้ ความดังไม่น้อยกว่า ๘๗ เดซิเบล เป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศที่บริษัทผู้ผลิตได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๒. เครื่องยนต์

๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๒ ลูกบาศก์นิ้ว จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำเป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้ มาตรฐานไม่ต่ำกว่า มอก.๒๓๑๕-๒๕๔๔ หรือ สูงกว่า

๒.๒ มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แรงม้า ที่รอบไม่เกิน ๒,๘๐๐ รอบ/นาที

๒.๓ ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกันเพื่อสะดวกต่อการสั่งซื้ออะไหล่

๓. ระบบส่งกำลัง

๓.๑ ระบบเกียร์เป็นแบบกลไกอัตโนมัติหรือกึ่งอัตโนมัติ มาตรฐานผู้ผลิต

๔. ระบบบังคับเลี้ยว

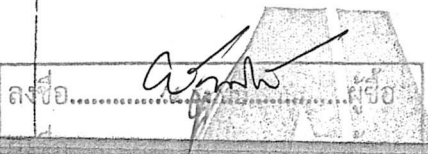
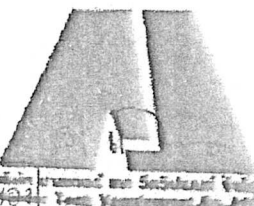
๔.๑ พวงมาลัยรถควรมีระบบพวงมาลัยไฮดรอลิก (HYDRAULIC POWER STEERING)

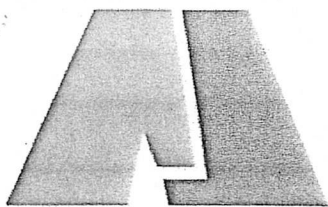
.....กรรมการเปิดซองฯ

.....กรรมการเปิดซองฯ

.....กรรมการเปิดซองฯ

.....กรรมการเปิดซองฯ





บริษัท มาสเตอร์ เทค เวคิปีเมนต์ จำกัด
Master Tech Vequipment Co.,Ltd.

บริษัท มาสเตอร์ เทค เวคิปีเมนต์ จำกัด Master Tech Vequipment Co.,Ltd.

-๒-

๕. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

๕.๑ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจ

๖. สมรรถนะรถ

๖.๑ สามารถรับน้ำหนักตัวรถ ส่วนประกอบ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำ รถขณะบรรทุกเต็มสมรรถนะ (GROSS VEHICLE WEIGHT) ได้น้อยกว่า ๑๕,๐๐๐ กิโลกรัม

๗. ระบบไฟฟ้า

๗.๑ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์

๗.๒ มีอัลเทอร์เนเตอร์ชนิด ๒๔ โวลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕ แอมป์

๗.๓ มีมอเตอร์สตาร์ทชนิด ๒๔ โวลท์

๗.๔ มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลท์ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๖๕ แอมป์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก

๘. ระบบเครื่องยนต์ช่วย

๘.๑ ชุดอุปกรณ์กวาดและดูดฝุ่น มีเครื่องยนต์ช่วย แยกต่างหากจากเครื่องยนต์ของตัวรถชนิดบรรทุก

๘.๒ เป็นเครื่องยนต์ช่วย (Auxiliary Engine) ชนิดดีเซล ๕ ลูก ๔ จังหวะ

๘.๓ มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๗๐ แรงม้า ที่ความเร็วรอบไม่เกินกว่า ๒,๘๐๐ รอบ/นาที

๙. ดึงบรรจุฝุ่นผง

๙.๑ ดึงบรรจุฝุ่นผงสร้างด้วยสแตนเลสอย่างดีเกรดไม่ต่ำกว่า ๓๐๔ มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๖ ลบ.เมตร รูปทรงตามมาตรฐานฝุ่นอุตสาหกรรม

๙.๒ การทิ้งฝุ่นผง มูฟลอย ทำได้โดยการยกเทด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถยกเทได้ไม่น้อยกว่า ๕๕ องศา

๙.๓ ใช้ปั๊มไฮดรอลิกสำหรับการควบคุมการยกถังทั้งขึ้นและลง โดยไม่ต้องอาศัยฟิตีโอ เพื่อความสะดวกในการติดตั้ง บำรุงรักษา และภาคใช้งาน

๙.๔ ฟิตีอ์ท้ายของตัวถัง มีประตูเปิด-ปิดควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก

๙.๕ มีช่องเปิด-ปิดทั้งด้านข้างหรือด้านท้ายสำหรับตรวจสอบปริมาณฝุ่นผงและมูฟลอย

๙.๖ การยกเท มีแท่งเหล็กบาร์นิรภัยล็อกโดยอัตโนมัติเมื่อถังถูกยกเทถึงตำแหน่งสูงสุด เพื่อความปลอดภัยสูงสุดของผู้ใช้งานและผู้ดูแลรักษา

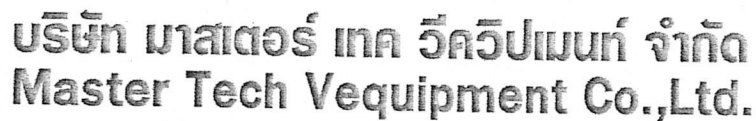
๙.๗ มีท่อหรือสายสำหรับถ่ายน้ำเสียภายในถังทิ้ง โดยมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว และยาวไม่น้อยกว่า ๒ เมตร

๑๐. ดึงบรรจุน้ำและระบบกันฝุ่นฟุ้งกระจาย

๑๐.๑ ดึงบรรจุน้ำสร้างด้วยสแตนเลสอย่างดีเกรดไม่ต่ำกว่า ๓๐๔ มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ ลิตร ภายในถังบรรจุน้ำมีแผ่นกั้นกระแทก (Baffle Plate) เพื่อป้องกันการกระแทกของน้ำขณะรถวิ่ง

๑๐.๒ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำเพื่อสูบน้ำจากถังน้ำมาทำตามหัวฉีดต่างๆ สำหรับการทำความสะอาด การทำความสะอาด การเปิดของ

ลงชื่อ.....	ตำแหน่ง.....
ลงชื่อ.....	ตำแหน่ง.....
ลงชื่อ.....	ตำแหน่ง.....
ลงชื่อ.....	ตำแหน่ง.....



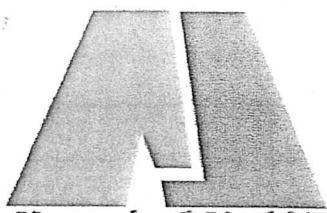
บริษัท มาสเตอร์ เทค อีควิปเมนต์ จำกัด
Master Tech Vequipment Co.,Ltd.

-57-

๑๑.๓.๑ แปรงกวาดข้าง (Gutter Broom)	ไม่น้อยกว่า ๒ หัว (สำหรับแต่ละข้าง)
๑๑.๓.๒ ปากดูด (Suction Nozzle)	ไม่น้อยกว่า ๕ หัว (สำหรับแต่ละข้าง)
๑๑.๓.๓ แปรงกวาดกลาง (Main Broom)	ไม่น้อยกว่า ๔ หัว
๑๑.๓.๔ ฉ้าน้ำ (Spray Bar)	ไม่น้อยกว่า ๕ หัว

๑๐.๖ มีสัญญาณเตือนเมื่อปริมาณน้ำในถังใกล้หมด (Water Empty Indicator Lamp) อยู่ที่แผงควบคุม
ใบห้องคนขับ

ย อิมพอร์ตเนทบุรี 11130
onthaburi 11130 THAILAND.



บริษัท มาสเตอร์ เทค เวคิปีเมนต์ จำกัด
Master Tech Vequipment Co.,Ltd.

บริษัท มาสเตอร์ เทค เวคิปีเมนต์ จำกัด Master Tech Vequipment Co.,Ltd.

๑๒.๓.๒ ปัมป์ไฮดรอลิกแบบไฟฟ้า (Elector Motor) ทำหน้าที่ ในการยกแท้งบรรจุฝุ่นผง และเปิด-ปิด ฝาท้าย

๑๒.๓.๒.๑ ถังบรรจุน้ำมันไฮดรอลิก มีความจุไม่น้อยกว่า ๕๐ ลิตร

๑๒.๓.๒.๒ มีวาล์วระบายความร้อนน้ำมันไฮดรอลิก (Oil Cooler)

๑๓. ระบบนิวแมติก

๑๓.๑ มีอุปกรณ์สำหรับตัด-จับน้ำภายในระบบ (Water Seperater)

๑๔. ระบบไฟสัญญาณ

๑๔.๑ ด้านบนหัวถังรถยนต์ ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉิน LED แบบชนิดแฟลช มีตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๔.๒ ด้านบนคอนท้ายติดตั้งไฟฉุกเฉิน LED จำนวน ๒ ดวง เพื่อให้สัญญาณเตือนเมื่อมองจากด้านท้าย ไฟสัญญาณฉุกเฉินแบบกระพริบ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๔.๓. ติดตั้งไฟส่องสว่างเป็นหลอดแบบฮาโลเจน ฝาครอบและโครงสร้างหลัก ทนต่อความร้อน แรงกระแทกน้ำ และทนแสง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๔.๔. คอนท้ายของถังติดตั้งไฟฉุกเฉิน LED รูปลูกศร ข้าย ขาว เพื่อให้สัญญาณเตือนเมื่อมองจากด้านท้าย ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๕. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

๑๕.๑ เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด

๑๕.๒ หนังสือคู่มือการใช้ และหนังสือคู่มืออะไหล่ จำนวน ๑ ชุด

๑๕.๓ มีแท่งเหล็ก (Scraper) สำหรับขูดหรือแกะเศษฝุ่นผง และมูลฝอยที่ติดอยู่ภายในถัง

๑๕.๔ เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถ จำนวน ๑ ชุด บรรจุในกล่องเก็บเครื่องมือตามมาตรฐานผู้ผลิต และถังใบของรถ สร้างด้วยเหล็กชุบสังกะสีหรือวัสดุที่เทียบเท่าหรือดีกว่า มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร กรณีชุบสังกะสีผ่านการทดสอบการทนการกัดกร่อนไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ ชม. ได้รับการรับรองจากสถาบันยานยนต์หรือหน่วยงานราชการหรือหน่วยงานรัฐวิสาหกิจที่มีขีดความสามารถในการทดสอบ พร้อมแนบ เอกสารรายงานการทดสอบ โดยโรงงานหรือสถานประกอบการที่ผ่านการทดสอบต้องได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO จากหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบแผน เพื่อป้องกันการฉ้อโกงเนื่องจากการใช้อุปกรณ์ประจำ

๑๖. การพ่นสี ทรายหน่วยงานและการกำหนดวันส่งมอบ

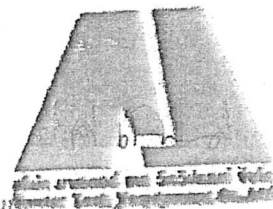
๑๖.๑ การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น และสีกันสนิมทับด้วยสีสีเงิน ชนิดโพลียูรีเทนไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๑๖.๒ ตัวถังต่างๆ ตามสเปกหน่วยงานกำหนด

๑๖.๓ กำหนดส่งมอบภายใน ๑๐๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๑๗. ข้อกำหนดอื่นๆ

๑๗.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือผู้จัดจำหน่ายของชุดถัง และระบบควบคุมฝุ่นที่ยี่ห้อที่เสนอราคา หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้มีอำนาจจากผู้ผลิตหรือผู้จัดจำหน่ายดังกล่าว



.....	ประธานกรรมการเปิดซอง
.....	กรรมการเปิดซองฯ
.....	กรรมการเปิดซองฯ
.....	กรรมการเปิดซองฯ
.....	กรรมการเปิดซองฯ

ลงชื่อ.....	ผู้เสนอราคา
ลงชื่อ.....	ผู้เสนอราคา
ลงชื่อ.....	ผู้เสนอราคา
ลงชื่อ.....	ผู้เสนอราคา
ลงชื่อ.....	ผู้เสนอราคา

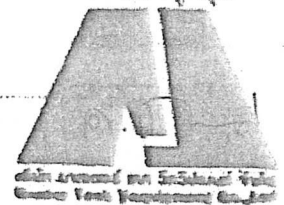
-๕-

๑๘.๒ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบติดตั้งชุดถัง ที่ได้รับรองระบบมาตรฐานมอก. หรือ ISO ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนาการผลิต การบำรุงรักษาและการประกอบ การบริการซ่อมบำรุง ตัวถังสำหรับยานพาหนะกวาดมูลฝุ่นถนน ต้องแนบเอกสารการได้รับการรับรองมาตรฐานมาในวันเสนอราคาหรือเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ประกอบการ/ผลิตข้างต้น และได้รับอนุญาตประกอบกิจการ (รง.๔) หรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิตหรือผู้ประกอบการ โดยมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายพร้อมน้ำเอกสรวรับรองมา แสดงในวันยื่นเสนอราคา ซึ่งผู้เสนอราคาสถาพวให้คณะกรรมการพิจารณาผลาเข้าตรวจสอบโรงงานการผลิตได้ก่อนการพิจารณาผลการประกวดราคา

๑๘.๓ ผู้เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการชุดถังของชุดกวาดและดูดฝุ่น การซ่อมแซมของรถกวาดและอุปกรณ์ในการกวาดและดูดฝุ่น โดยต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ภายในจังหวัดหรือจังหวัดใกล้เคียงไม่เกิน ๑๕๐ กิโลเมตร พร้อมเอกสารชุดจดทะเบียนพาณิชย์ โดยมีเอกสารมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา

๑๘.๔ ตัวรถและเครื่องยวค้เป็นยี่ห้อเดียวกันและต้องมีศูนย์บริการที่เป็นยี่ห้อเดียวกันอยู่ภายในจังหวัดหรือจังหวัดข้างเคียง โดยมีเอกสารมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา

๑๘.๕ ผู้เสนอการรายใดเป็นผู้ชนะการประกวดราคาและลงนามในสัญญาแล้ว สามารถให้เทศบาลตำบลท่ามะเขือโดยคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรืออื่นๆ สามารถเข้าตรวจการการประกอบและติดตั้งรถกวาดและดูดฝุ่นนี้ก่อนการส่งมอบงานฯ เพื่อความถูกต้องครบถ้วนตามหลักฐานหรือสัญญาที่ตกลงกันได้



ลงชื่อ.....	ผู้ซื้อ
ลงชื่อ.....	ผู้ขาย
ลงชื่อ.....	ผู้แทน
ลงชื่อ.....	พยาน

USON LTD.
Master Tech

25

.....	ประธานกรรมการเปิดซอง
.....	กรรมการเปิดซองฯ
.....	กรรมการเปิดซองฯ
.....	กรรมการเปิดซองฯ
.....	กรรมการเปิดซองฯ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถกวาดและดูดฝุ่นถนนปริมาตรความจุถังไม่น้อยกว่า ๖ ลบ.เมตร จำนวน ๑ คัน

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

เทศบาลตำบลท่ามะเขือ อำเภอคลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร

เป็นรถกวาดและดูดฝุ่นถนน ชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ปริมาตรความจุถังไม่น้อยกว่า ๖ ลบ.เมตร สามารถกวาดและดูดฝุ่น ผง มูลฝอย เศษหิน ดิน ทราาย และน้ำ เพื่อทำความสะอาดพื้นผิวถนน ไหล่ทาง สะพานลอยรถข้าม ได้ทั้งสภาพที่เปียกและแห้ง ทั้งพื้นผิวที่สร้างด้วย คอนกรีต หรือถนนแอสฟัลท์ติก และมีระบบฉีดพรมน้ำเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นผงขณะปฏิบัติงาน การทิ้งฝุ่นผง มูลฝอย ตัวชุดถังและระบบกวาดดูดฝุ่นน้ำเข้ามาติดตั้งกับตัวรถโดยโรงงานที่ติดตั้งต้องได้รับการรับรอง ระบบมาตรฐาน มอก./ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนา การผลิต การประกอบ การบริการซ่อมบำรุง มีระบบคอมพิวเตอร์ควบคุมการขนส่งทางบกกำหนดและตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ตัวรถยนต์

๑.๑ เป็นรถชนิดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา และมีล้ออะไหล่พร้อมกระโหลก ๑ ชุด โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน

๑.๒ ความยาวช่วงล้อไม่น้อยกว่า ๓,๖๐๐ มิลลิเมตร

๑.๓ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ น้ำยาแอร์ชนิด ๑๓๔ A

๑.๔ ติดตั้งวิทยุ, फिल्मกรองแสง

๑.๕ ติดตั้งสัญญาณเสียงเตือนถอยหลัง (Black Up Alarm) ตัวเครื่องสามารถกำหนดความดังของเสียง โดยอัตโนมัติตามแต่สภาพแวดล้อม ในที่โล่งแจ้งให้ความดังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๑๒ เดซิเบล ในสถานที่ปิดทึบให้ ความดังไม่น้อยกว่า ๘๗ เดซิเบล เป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศที่บริษัทผู้ผลิตได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา

๒. เครื่องยนต์

๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำเป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้ มาตรฐานไม่ต่ำกว่า มอก.๒๓๑๕-๒๕๔๙ หรือ สูงกว่า

๒.๒ มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ที่รอบไม่เกิน ๒,๘๐๐ รอบ/นาที

๒.๓ ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกันเพื่อสะดวกต่อการสั่งซื้ออะไหล่

๓. ระบบส่งกำลัง

๓.๑ ระบบเกียร์เป็นแบบออโตเมติกหรือกึ่งออโตเมติก ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔. ระบบบังคับเลี้ยว

๔.๑ พวงมาลัยขับเคลื่อนทางขวามีระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING)

ลงชื่อ..... ผู้ซื้อ

ลงชื่อ..... นาย..... /๕.ระบบ...

ลงชื่อ..... นาย.....

ลงชื่อ..... นาย.....

Master Tech Equipment Co., Ltd.

ก.ท.๖ ๖

ค.ท.๖

๑๐.๓ มีหัวฉีดแบบพ่นฝอยติดตั้งเพื่อพ่นน้ำป้องกันไม่ให้ฝุ่นฟุ้งกระจายขณะทำงาน ติดตั้งอยู่ตามตำแหน่งดังต่อไปนี้

๑๐.๓.๑ แปรงกวาดข้าง (Gutter Broom)	ไม่น้อยกว่า ๒ หัว (สำหรับแต่ละข้าง)
๑๐.๓.๒ ปากดูด (Suction Nozzle)	ไม่น้อยกว่า ๕ หัว (สำหรับแต่ละข้าง)
๑๐.๓.๓ แปรงกวาดกลาง (Main Broom)	ไม่น้อยกว่า ๔ หัว
๑๐.๓.๔ ด้านหน้า (Spray Bar)	ไม่น้อยกว่า ๕ หัว

๑๐.๔ มีระบบล้างทำความสะอาด (Flushing system) ภายในของพัดลมดูดอากาศ (Blower)

๑๐.๕ มีสายฉีดล้างพร้อมหัวฉีด ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร เพื่อทำการฉีดล้างทำความสะอาดถึงบรรจและอุปกรณ์ต่างๆ หลังจากนำฝุ่นผง มุลฝอยเทออกแล้ว

๑๐.๖ มีสัญญาณเตือนเมื่อปริมาณน้ำในถังใกล้หมด (Water Empty Indicator Lamp) อยู่ที่แผงควบคุมในห้องคนขับ

๑๑. ชุดกวาดและดูดฝุ่นผง

๑๑.๑ พัดลมดูดอากาศ (Blower) ชนิดเทอร์โบ มีใบพัดขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ช่วยโดยใช้สายพาน และมีความสามารถในการดูดลมสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๒๘,๐๐๐ ลบ.เมตรต่อชั่วโมง

๑๑.๒ แปรงกวาดกลางจำนวน ๑ ชุด มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔๐๐ มิลลิเมตร มีความยาวไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ มิลลิเมตร

๑๑.๓ แปรงกวาดข้างจำนวน ๒ ชุด ติดตั้งทางด้านซ้ายและขวาของตัวรถ มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๗๐๐ มิลลิเมตร สามารถปรับระดับความเร็วการหมุนได้ไม่น้อยกว่า ๒ ระดับ

๑๑.๔ ปากดูดเป็นรูปทรงสี่เหลี่ยมผืนผ้า มีขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๖๐๐ มิลลิเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๒๕๐ มิลลิเมตร และตัวท่อดูดมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕๐ มิลลิเมตร

๑๑.๕ มีท่อดูดพิเศษ (Rear Suction Hose) มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๐๐ มิลลิเมตร และมีขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๔ เมตร สำหรับดูดฝุ่นผง เศษหญ้า กองใบไม้ น้ำ ท่อดูดพิเศษนี้ติดตั้งอยู่ด้านหลังของตัวรถ

๑๑.๖ สามารถทำความกว้างในการกวาด (Sweeping Width) ได้ไม่น้อยกว่า ๒.๓๐ เมตร เมื่อใช้แปรงกวาดข้างด้านซ้ายหรือขวาพร้อมกับแปรงกวาดกลาง

๑๑.๗ มีระบบการกวาดคู่ (Dual Sweeping Mode) โดยใช้แปรงกวาดข้างด้านซ้ายและขวาพร้อมกับแปรงกวาดกลาง สามารถทำความกว้างในการกวาด (Sweeping Path) ได้ไม่น้อยกว่า ๓.๔ เมตร

๑๒. ระบบไฮดรอลิก

๑๒.๑ ระบบไฮดรอลิกทำงานโดยปั๊มไฮดรอลิกจำนวน ๒ ตัวที่ถูกขับเคลื่อนแยกกันโดย

๑๒.๑.๑ ปั๊มไฮดรอลิกแบบเฟือง (Gear Pump) ที่ขับเคลื่อนโดยเครื่องยนต์ช่วย ทำหน้าที่ในการขับเคลื่อนแปรงกวาดกลางและแปรงกวาดข้าง รวมถึงการทำงานของเครื่องสูบน้ำ

ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ

ลงชื่อ.....ผู้ขาย/๑๒.๑.๒.ปั๊ม...

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....พยาน

ก.ก/ ๒

Am

๑๒.๑.๒ ปัมไฮดรอลิกแบบไฟฟ้า (Elector Motor) ทำหน้าที่ ในการยกแท่งบรรจุฝุ่นผง และเปิด-ปิด ฝาท้าย

๑๒.๒ ถังบรรจุน้ำมันไฮดรอลิก มีความจุไม่น้อยกว่า ๕๐ ลิตร

๑๒.๓ มีระบบระบายความร้อนน้ำมันไฮดรอลิก (Oil Cooler)

๑๓. ระบบนิวแมติก

๑๓.๑ มีอุปกรณ์สำหรับดักจับน้ำภายในระบบ (Water Seperator)

๑๔. ระบบไฟสัญญาณ

๑๔.๑ ด้านบนหัวแก่งรถยนต์ ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉิน LED แบบชนิดแผงสัน มีตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๔.๒ ด้านบนตอนท้ายติดตั้งไฟฉุกเฉิน LED จำนวน ๒ ดวง เพื่อให้สัญญาณเตือนเมื่อมองจากด้านท้าย ไฟสัญญาณฉุกเฉินแบบกระพริบ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๔.๓. ติดตั้งไฟส่องสว่างเป็นหลอดแบบฮาโลเจน ฝาครอบและโครงสร้างหลัก ทนต่อความร้อน แรงกระแทกน้ำ และทนแสง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๔.๔. ตอนท้ายของถังติดตั้งไฟฉุกเฉิน LED รูปลูกศร ซ้าย ขวา เพื่อให้สัญญาณเตือนเมื่อมองจาก ด้านท้าย ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๖. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

๑๖.๑ เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด

๑๖.๒ หนังสือคู่มือการใช้ และหนังสือคู่มืออะไหล่ จำนวน ๑ ชุด

๑๖.๓ มีแท่งเหล็ก (Scraper) สำหรับขูดหรือแกะเศษฝุ่นผง และมูลฝอยที่ติดอยู่ภายในถัง

๑๖.๔ เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถ จำนวน ๑ ชุด บรรจุในกล่องเก็บเครื่องมือตามมาตรฐานผู้ผลิต และบังโคลนของรถ สร้างด้วยเหล็กชุบสังกะสีหรือวัสดุที่เทียบเท่าหรือดีกว่า มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร กรณีชุบสังกะสีผ่านการทดสอบการทนการกัดกร่อนไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ ชม. ได้รับการรับรองจากสถาบันยานยนต์หรือ หน่วยงานราชการหรือหน่วยงานรัฐวิสาหกิจที่มีขีดความสามารถในการทดสอบ พร้อมแนบ เอกสารรายงานการ ทดสอบ โดยโรงงานหรือสถานประกอบการที่ผ่านการทดสอบต้องได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO จากหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงาน เพื่อป้องกันการ ผุกร่อนเนื่องจากการใช้อยู่เป็นประจำ

๑๗. การพ่นสี ทรายหน่วยงานและการกำหนดวันส่งมอบ

๑๗.๑ การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริง ชนิดโพลียูรีเทนไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๑๗.๒ ตัวอักษรต่างๆ ตามแต่หน่วยงานกำหนด

๑๗.๓ กำหนดส่งมอบภายใน ๑๐๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๑๘. ข้อกำหนดอื่นๆ

๑๘.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือผู้จัดจำหน่ายของชุดถัง และระบบกวาดดูดฝุ่นยี่ห้อที่เสนอราคา หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้มีอำนาจจากผู้ผลิตหรือผู้จัดจำหน่ายดังกล่าวข้างต้น

ลงชื่อ.....ผู้ขอ

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา... ๑๘.๒. ผู้เสนอราคา...

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....พยาน

ก.ก/๖ ๖

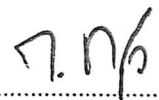
ก.ก/๖

๑๘.๒ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบติดตั้งชุดถัง ที่ได้รับรองระบบมาตรฐานมอก. หรือ ISO ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนาการผลิต การบำรุงรักษาและการประกอบ การบริการซ่อมบำรุง ตัวถังสำหรับ ยานพาหนะกวาดคูฝุ่นถนน ต้องแนบเอกสารการได้รับการรับรองมาตรฐานมาในวันเสนอราคาหรือเป็นตัวแทน จำหน่ายที่ได้รับการ แต่งตั้งโดยตรงจากผู้ประกอบการ/ผลิตข้างต้น และได้รับอนุญาตประกอบกิจการ (รง.๔) หรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิตหรือผู้ประกอบการ โดยมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย พร้อมนำเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา ซึ่งผู้เสนอราคาสามารถให้คณะกรรมการพิจารณาผลาเข้า ตรวจสอบโรงงานการผลิตได้ก่อนการพิจารณาผลการประกวดราคา

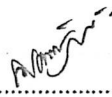
๑๘.๓ ผู้เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการชุดถังของชุดกวาดและคูฝุ่น การซ่อมแซมของรถกวาดและอุปกรณ์ ในการกวาดและคูฝุ่น โดยต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ภายในจังหวัดหรือจังหวัดใกล้เคียง ไม่เกิน ๑๕๐ กิโลเมตร พร้อมเอกสารชุดจดทะเบียนพาณิชย์ โดยมีเอกสารมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา

๑๘.๔ ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกันและต้องมีศูนย์บริการที่เป็นยี่ห้อเดียวกันอยู่ภายในจังหวัดหรือ จังหวัดข้างเคียง โดยมีเอกสารมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา

๑๘.๕ ผู้เสนอราคารายใดเป็นผู้ชนะการประกวดราคาและลงนามในสัญญาแล้ว สามารถให้เทศบาลตำบล ท่ามะเขือโดยคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรืออื่นๆ สามารถเข้าตรวจการการประกอบและติดตั้งรถกวาดและคูฝุ่น นี้ก่อนการส่งมอบงานฯ เพื่อความถูกต้องครบถ้วนตามหลักฐานหรือสัญญาที่ตกลงกันได้

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายเก่งกล้า เกตุแก้ว)
นักบริหารงานทั่วไป ระดับต้น

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวเมทินี ปัทมาลัย)
นักบริหารงานทั่วไป ระดับต้น

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวศุภรัตน์ กันเพ็ชร)
นิติกรปฏิบัติการ

