



สัญญาซื้อขาย

สัญญาเลขที่ ๔/๒๕๖๔

สัญญานี้ทำขึ้น ณ เทศบาลตำบลท่ามะเขือ ๑๐๐๐ หมู่ที่ ๒ ตำบล/แขวง ท่ามะเขือ อำเภอ/เขต คลองขลุง จังหวัด กำแพงเพชร เมื่อวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๔ ระหว่าง เทศบาลตำบลท่ามะเขือ โดย นางชยาภรณ์ เที้ยว พันธุ์ 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 โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ก่อสร้าง รถตักหน้าขุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จำนวน ๑ (หนึ่ง) คัน เป็นราคาทั้งสิ้น ๓,๕๐๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านห้าแสนห้าพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๒๒๙,๒๙๙.๐๗ บาท (สองแสนสองหมื่นเก้าพันสองร้อยเก้าสิบเก้าบาทเจ็ดสตางค์) 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 ๔ (สี่) 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 ๑ กรกฎาคม 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 ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อจะมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจาก

ความรับผิดตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อจะมีสิทธิบังคับจากหลัก
ประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร เป็นจำนวน
เงิน ๑๓๕,๒๕๐.๐๐ บาท(หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นห้าพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาทั้งหมด
ตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกัน
ดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่
ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่ง
ประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบาย
การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรม
บัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวง
ของผู้ขายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุม
ถึงความรับผิดของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้
ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้น
คราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ซื้อ
ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขาย โดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ขาย
พ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๙. การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว
หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญา
ทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกัน ตาม (ข้อ ๖
และ) ข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคล
อื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้
ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๑๐. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็น
รายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังมิได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตาม
สัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบาง

ส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่า ยังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเดิมทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา นั้น 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 หากผู้ขายไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อ มีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

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

หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

ข้อ ๑๒. การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้ละสิทธิเรียกร้องในการที่จะงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๓. การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องส่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้

บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุก
โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้า
ท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้
บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

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

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือ
เรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดย
เรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่า
ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้
แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อที่มีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้
ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียด
ตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละ
หนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นางชยาภรณ์ เทียวพันธ์)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

บริษัท บาสเตอสมัค อีควิปเม้นท์ จำกัด
Master Tech Equipment Co., Ltd.
(ว่าที่ร้อยตรีพรตน์ มะลิวรรณ)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวมณี ด่วนเดิน)

(ลงชื่อ).....พยาน

ว.ณัฏฐ์ นิโครธ
1
(นายวรุฒม์ นิโครธ)

เลขที่โครงการ ๖๔๐๑๓๒๖๘๓๓๗

เลขคู่สัญญา ๖๔๐๒๐๑๐๐๗๙๖๔

ใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลท่ามะเขือ

๑. ข้าพเจ้า บริษัท มาสเตอร์ เทคโนโลยี จำกัด เลขที่ ๒๔๔ หมู่ที่ ๓ ถนน นครอินทร์ ตำบล บางขุนทอง อำเภอ บางกรวย จังหวัด นนทบุรี รหัสไปรษณีย์ ๑๑๑๓๐ โทรศัพท์ ๐๖๑๕๐๖๗๘๙๑ โดย นางสาวศศิมา เกตุพนอม ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารซื้อด้วยวิธี e-Bidding และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๒/๒๕๖๔ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารซื้อด้วยวิธี e-Bidding ดังต่อไปนี้

ลำดับที่	รายการ	ราคาต่อหน่วย	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)	จำนวน	รวมเป็นเงิน	กำหนดส่งมอบ
๑	โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ก่อสร้าง รถตักหน้าขุดหลังชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ	-	-	๑ คัน	๓,๕๐๕,๐๐๐.๐๐	๑๒๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					๓,๕๐๕,๐๐๐.๐๐	

(สามล้านห้าแสนห้าพันบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา ๑๒๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ เทศบาลตำบลท่ามะเขืออาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยืดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ เทศบาลตำบลท่ามะเขือ ร้องขอ

๔. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

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

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ เทศบาลตำบลท่ามะเขือ รับหลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกเรื่องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยึดใช้ค่าเสียหายโดยที่ข้าพเจ้าไม่โต้แย้ง เทศบาลตำบลท่ามะเขือ และ เทศบาลตำบลท่ามะเขือ มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้หรือ เทศบาลตำบลท่ามะเขือ อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้

๕. ข้าพเจ้ายอมรับว่า เทศบาลตำบลท่ามะเขือ ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคา

๖

.....ประธานกรรมการเปิดซอง

.....กรรมการเปิดซองฯ

.....กรรมการเปิดซองฯ

ผู้ซื้อ

ผู้ขาย

Master Tech Vequ Co., Ltd

ลงชื่อ.....พยาน

ใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๖. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (sample) แคตตาล็อก แบบรูปรายการละเอียด คุณลักษณะเฉพาะ (Specifications) พร้อมใบเสนอราคา ซึ่งข้าพเจ้าได้ลงไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ายินยอมมอบให้ เทศบาลตำบลท่ามะเขือ ไว้เป็นเอกสารและทรัพย์สินของทางราชการ

สำหรับตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว ซึ่ง เทศบาลตำบลท่ามะเขือ ส่งคืนให้ ข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำเสนอนี้ ข้าพเจ้ามอบ - เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน - บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า เทศบาลตำบลท่ามะเขือ ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาด หรือ ตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๒ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔

(นางสาวศศิมา เกตุพนอม)

ผู้รับมอบอำนาจ

ใบเสนอราคาเลขที่ 6402160004375

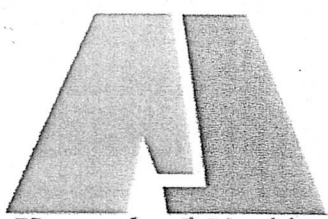
รหัสอ้างอิง OTP SJLn

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๒๕๕๖๐๐๒๘๙๑๕

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

บริษัท นวัตกรรม เทคโนโลยี จำกัด
Master Tech Vapour Co., Ltd.
วทพ

๑๐	ประธานกรรมการเปิดซอง
กทพ	กรรมการเปิดซอง
วทพ	กรรมการเปิดซอง
	กรรมการเปิดซอง
	กรรมการเปิดซอง



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

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

รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะรถตักหน้าขุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

เทศบาลตำบลท่ามะเขือ อำเภอคลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร

๑. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นรถตักหน้าขุดหลัง (Loader Backhoe) ชนิดล้อยาง ขับเคลื่อน ๔ ล้อ ติดตั้งสำหรับตักหน้า และบั้งที่ขุดด้านหลังรถ ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก รถและอุปกรณ์อื่นๆ ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๒. คุณสมบัติเฉพาะ

ตามคุณสมบัติเฉพาะโดยสังเขป มาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๓ และรายละเอียดประกอบเพิ่มเติม ดังนี้

๒.๑ เป็นรถตักหน้าขุดหลัง (Loader Backhoe) ชนิดล้อยาง ๔ ล้อ ติดตั้งสำหรับตักหน้ารถและบั้งที่ขุดด้านหลังรถ ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก /

๒.๒ ใช้เครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะมีกำลังไม่น้อยกว่า ๔๐ แรงม้าที่รอบเครื่องยนต์ไม่เกิน ๒,๒๐๐ รอบ ต่อนาทีระบายความร้อนด้วยน้ำ ตัวรถเป็นยี่ห้อเดียวกันหรือผลิตจากผู้ผลิตเดียวกันเพื่อประโยชน์ในการซ่อมแซม /

๒.๓ ระบบถ่ายเทกำลังแบบHydrostatic หรือแบบ Torque Converter /

๒.๔ ระบบบังคับเลี้ยวแบบ Hydrostatic หรือ Hydraulic /

๒.๕ บั้งที่ตัก /

(๑) ขุดบั้งที่ตัก ติดตั้งอยู่หน้ารถ ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก /

(๒) ขนาดความจุของบั้งไม่น้อยกว่า ๐.๔๕ ลูกบาศก์เมตร /

(๓) ความสูงจากพื้นดินถึงลัดบั้งที่ขณะยกสูงสุดไม่น้อยกว่า ๓.๓๐ เมตร /

๒.๖ บั้งที่ขุด /

(๑) ขุดบั้งที่ขุดติดตั้งอยู่ด้านหลังรถมีขาที่ยื่นทำให้รถมั่นคงขณะขุดดินควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก /

(๒) ขนาดความกว้างของบั้งที่ขุดไม่น้อยกว่า ๖๐๐ มิลลิเมตร /

(๓) ความจุของบั้งที่ไม่น้อยกว่า ๐.๑๕ ลูกบาศก์เมตร /

(๔) มีระยะขุดไกลได้ ไม่น้อยกว่า ๕,๓๐๐ มิลลิเมตร /

(๕) มีระยะขุดลึกได้ ไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ มิลลิเมตร /

๒.๗ มีน้ำหนักใช้งาน (Operating Weight) ไม่น้อยกว่า ๖,๕๐๐ กิโลกรัม /

๒.๘ หลังคากันแดดแบบ RopsCanopy หน้าต่างทุกบานติดฟิล์มกันความร้อน สามารถเปิด-ปิด

เพื่อถ่ายเทอากาศได้ พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๙ ระบบไฟฟ้า ๑๒ โวลต์ /

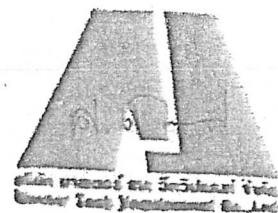
๒.๑๐ อุปกรณ์ประกอบ

(๑) มีมิเตอร์บอกชั่วโมงการทำงานของเครื่องจักรกล /

(๒) แก้ววัดอุณหภูมิของเครื่องยนต์หรือสัญญาณ /

(๓) มีสัญญาณไฟเตือนความดันน้ำมันเครื่อง และไฟชาร์ตแบตเตอรี่ /

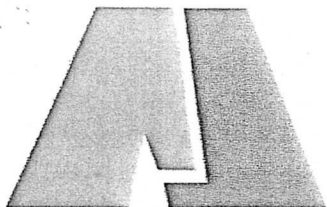
(๔) มีเก็บบนกระด้นน้ำมันเชื้อเพลิง /



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

.....๖.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	

ลงชื่อ.....	
.....	
.....	
.....	



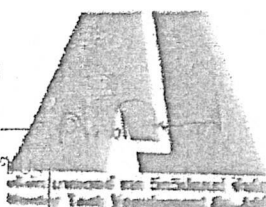
บริษัท มาสเตอร์ เทค วิคิปปเมนต์ จำกัด
Master Tech Vequipment Co.,Ltd.

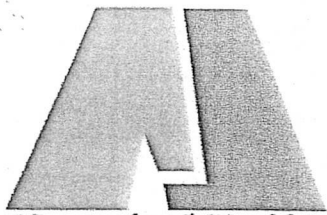
บริษัท มาสเตอร์ เทค วิคิปปเมนต์ จำกัด Master Tech Vequipment Co.,Ltd.

-๒-

- (๕) มีประแจสำหรับถอดไส้กรองทุกระบบ จำนวน ๑ ชุด /
- (๖) แม่แรงไฮดรอลิก ขนาดเหมาะสมกับตัวเครื่องจักร จำนวน ๑ ชุด /
- (๗) หมวกนิรภัยสำหรับพนักงานขับ จำนวน ๒ ชุด /
- (๘) กระบอกอัดจาระบี จำนวน ๑ ชุด /
- (๙) เครื่องมือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด /
- (๑๐) ชุดประแจบล็อกสำหรับใช้กับรถจะต้องมีไม่น้อยกว่า ๑๐ ขนาด ตั้งแต่ขนาด ๑๔ ถึง ๒๒ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด และอุปกรณ์ยกชิ้นพ่วงมาส่งเหล็ก /
- (๑๑) ชุดประแจปากตายสำหรับใช้กับรถจะต้องมีไม่น้อยกว่า ๑๐ ขนาด ตั้งแต่ขนาด ๑๒ ถึง ๒๒ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด /
- (๑๒) มีสัญญาณและอุปกรณ์อื่นๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต /
- (๑๓) สัญญาณไฟฉุกเฉินสีเหลืองหมุนรอบตัว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๕๐ มิลลิเมตร ติดตั้งบนหัวถัง จำนวน ๑ ชุด /
- (๑๔) หนังสือคู่มือจำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย คู่มือการใช้ (Operation Manual) คู่มือการซ่อม (Shop Manual) และคู่มือการตั้งอะไหล่ (Parts Book) /
- (๑๕) กล่องเก็บเครื่องมือ สร้างด้วยเหล็กชุบแข็งค์ตามมาตรฐานผู้ผลิต ซึ่งเหล็กชุบแข็งค์ต้องผ่านการทดสอบจากสถาบันยานยนต์ว่าสามารถทนการกัดกร่อนไม่เกิดสนิมแดงไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ชั่วโมง ที่ได้รับการรับรองจากสถาบันยานยนต์พร้อมแนบเอกสารรายงานผลการผลการทดสอบและโรงงานที่ผ่านการทดสอบต้องได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา /
- (๑๖) มีไฟส่องสว่างเพื่อเพิ่มความสะดวกในการทำงานทั้งด้านหน้าและด้านหลัง /
- (๑๗) มีสัญญาณเสียงเตือนถอยหลัง ตัวเครื่องสามารถกำหนดความดังของเสียงโดยอัตโนมัติตามสภาพแวดล้อม ในขณะที่เมื่ออยู่ในที่โล่งแจ้งให้ความดังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ เดซิเบล และเมื่ออยู่สถานที่ปิดทึบให้ความดังไม่น้อยกว่า ๘๐ เดซิเบล เป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศและบริษัทผู้ผลิตได้รับรองมาตรฐาน มอก. หรือ ISO โดยต้องแนบเอกสารรายละเอียดข้อมูล หรือแคตตาล็อกแสดงในวันที่ยื่นเสนอราคา
- (๑๘) ด้านท้ายตัวรถติดแถบสะท้อนแสง เป็นแถบสะท้อนสำหรับติดยานพาหนะเพื่อความปลอดภัยเวลากลางคืน แบบสีขาวสลับแดงหรือแดงสลับขาว มีผิวเรียบเป็นมัน มีลายรูปสี่เหลี่ยมข้าวหลามตัดทั่วทั้งแผ่น พร้อมรีดผนึกขอบด้วยความร้อนเพื่อป้องกันความชื้น ผ่นละออง และสิ่งสกปรกแทรกซึมเข้าสู่ผิวพื้นภายใน

- (๑๙) ค้อนทุบกระจุก จำนวน ๑ ค้อน
- (๒๐) เครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ ปอนด์ จำนวน ๑ ถึง
- (๒๑) คีมด่างแหวนอย่างดี จำนวน ๑ ตัว
- (๒๒) ประแจเลื่อนขนาด ๑๒ นิ้ว จำนวน ๑ ตัว
- (๒๓) ค้อนปอนด์ค้อนไฟเบอร์ ขนาด ๒ ปอนด์ จำนวน ๑ ตัว
- (๒๔) ไส้กรองทุกระบบ จำนวน ๑ ชุด
- (๒๕) ไส้กรองอากาศ จำนวน ๒ ชุด





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

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

-๓-

๒.๑๑ อุปกรณ์ทำความสะอาดเอนกประสงค์ สำหรับทำความสะอาดงานพื้นถนน และล้างสิ่งสกปรก
ประกอบด้วย

(๑) ปืนสูบล้างน้ำ

- เป็นเครื่องสูบน้ำขนาดท่อชุด - ลัง ไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว
- สามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ ลิตร/นาที
- ลังน้ำได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕ เมตร และสูบน้ำได้ลึกสุดไม่น้อยกว่า ๕ เมตร
- ต้นกำลังเป็นเครื่องยนต์เบนซิน ๑ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยอากาศ

ขนาดแรงม้าไม่น้อยกว่า ๓ แรงม้า สดาร์พด้วยเชือกดึง

- ถังน้ำมันเชื้อเพลิงความจุไม่น้อยกว่า ๒ ลิตร

(๒) ถุงสำรองน้ำมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ลิตร เป็นถุงสำรองน้ำแบบปิด ผลิตจากเส้นใยโพลีเอสเตอร์เคลือบด้วยยางสังเคราะห์ สามารถทนสารเคมี ประเภทน้ำมันก๊าด (Kerosene) น้ำมันธรรมชาติลำดับ ๑-๓ (mineral Oil No.๑-๓) น้ำมันเชื้อเพลิงดีเซลไฟ (Naphtha) โซดาไฟ (Sodium Hydroxide) ที่มีความเข้มข้นไม่เกิน ๑๒% และกำมะถัน (Sulfuroc Acid) ที่มีความเข้มข้นไม่เกิน ๒๐% ได้โดยผ่านการทดสอบความทนทานต่อแรงดึงตามแนวยาวแนวขวาง และรอยต่อ (Tensile strength) และผ่านการทดสอบความทนทานต่ออุณหภูมิ (Temperature Resistant) ตามมาตรฐาน DIN,EN,NFPA,FN หรือ มอก. และถังที่ยังไม่บรรจุมีน้ำหนักไม่เกินกว่า ๑๘ กิโลกรัม โดยแบบแคตตาล็อกมาแสดงในวันที่ยื่นของเสนอราคา จำนวน ๑ ชุด

(๓) สายล้งน้ำข้อต่อ ท่อจากเส้นใยสังเคราะห์โพลีเอสเตอร์ (polyester) โดยชั้นในสุดของสายผลิตจากสารสังเคราะห์ (synthetic) และภายนอกเคลือบด้วยโพลียูรีเทน (PU) มีแรงดันใช้งาน (Working Pressuer) ไม่น้อยกว่า ๑๕ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว และสามารถทนแรงแตกกระเบิด (Break Pressure) ไม่น้อยกว่า ๖๕๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว สายล้งน้ำมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร โดยแบบแคตตาล็อกมาแสดงในวันที่ยื่นของเสนอราคา จำนวน ๑ ชุด

(๔) ท่อชุดยางขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด

(๕) ชุดถังบรรจุ

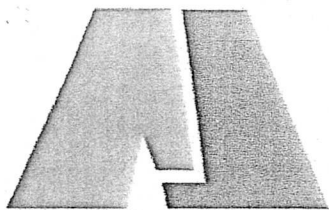
- ถังบรรจุมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ลิตร แบบเคลื่อนย้ายได้ ตัวถังสร้างด้วย

เหล็กชุบสังกะสี ซึ่งเหล็กชุบสังกะสีต้องผ่านการทดสอบความสามารถในการกัดกร่อนไม่เกิดสนิมแดงไม่น้อยกว่า ๑,๓๐๐ ชั่วโมง ที่ได้รับการรับรองจากสถาบันยานยนต์ที่มีความสามารถในการทดสอบพร้อมแบบเอกสารรายงานผลการทดสอบ และแบบแคตตาล็อกมาแสดงในวันที่ยื่นของเสนอราคา

- มีเครื่องอัดแรงดันสูง ชนิดเครื่องยนต์เบนซิน หรืออุปกรณ์ไฟฟ้าพลังขับเคลื่อนเปิดของ และอุปกรณ์อื่นๆ ที่ติดมากับรถ รวมถึงงานทำความสะอาดอื่นๆ เช่น ล้างถนน ล้างพื้น เฟอร์นิเจอร์ การบริการเปิดของฯ

.....	กรรมการเปิดของฯ
.....	กรรมการเปิดของฯ
.....	กรรมการเปิดของฯ
.....	กรรมการเปิดของฯ

ลงชื่อ.....	
.....	
.....	
.....	



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

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

-๔-

๒.๑๒ การพ้นสัญญาและตราสัญลักษณ์ ตัวอักษรหน่วยงาน

(๑) การพ้นสัญญา นอก และภายใน เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

(๒) ตราสัญลักษณ์และตัวอักษรต่างๆ เป็นไปตามที่หน่วยงานกำหนด

๓. ข้อกำหนดอื่นๆ

๓.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิต หรือผู้จัดจำหน่ายรถตัดหญ้าชุดหลังยี่ห้อที่เสนอราคา หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิต หรือได้รับการแต่งตั้งจากผู้แทนจำหน่ายที่มีอำนาจเต็ม โดยต้องแนบเอกสารแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายในวันที่ยื่นเสนอราคา

๓.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารรายละเอียดข้อมูล หรือแคตตาล็อก ยี่ห้อและรุ่นของรถตัดหญ้าชุดหลังที่เสนอราคา ในวันที่ยื่นเสนอราคา

๓.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันความเสียหายรถตัดหญ้าชุดหลังอันเกิดจากการใช้งานปกติเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี ความรายละเอียดในคู่มือการรับประกันคุณภาพ โดยหากเกิดการชำรุดเสียหายในระยะเวลารับประกันอันเกิดจากการใช้งานปกติ จะต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขจนสามารถใช้งานได้ตามปกติโดยไม่คิดค่าจ้างใดๆ ทั้งสิ้น และต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขโดยเร็วหลังจากได้รับแจ้งจากเทศบาลตำบลท่ามะเขือ

๓.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องมีตัวแทนซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักรยี่ห้อที่เสนอราคา ภายในจังหวัดหรือจังหวัดข้างเคียงโดยมีระยะทางไม่เกิน ๑๕๐ กิโลเมตร ที่ได้รับการจดทะเบียนถูกต้องและได้รับใบอนุญาตโรงงาน (รง.๔) จึงได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิต หรือผู้จัดจำหน่าย หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศ โดยต้องแนบเอกสารในวันที่ยื่นเสนอราคา

๓.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการจดทะเบียนรถตัดหญ้าชุดหลัง ให้เป็นกรรมสิทธิ์ของเทศบาลตำบลท่ามะเขือให้เรียบร้อย และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับพัสดุเป็นที่เรียบร้อยแล้ว เทศบาลตำบลท่ามะเขือจึงจะทำการเบิกจ่ายเงินให้ตามระเบียบต่อไป

๓.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบรถตัดหญ้าชุดหลัง ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา



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

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

๖.....	ประธานกรรมการเปิดซอง
๗.....	กรรมการเปิดซองฯ
๘.....	กรรมการเปิดซองฯ
๙.....	กรรมการเปิดซองฯ
๑๐.....	กรรมการเปิดซองฯ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถตักหน้าขุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

เทศบาลตำบลท่ามะเขือ อำเภอคลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร

๑. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถตักหน้าขุดหลัง (Loader Backhoe) ชนิดล้อยาง ขับเคลื่อน ๔ ล้อ ติดตั้งสำหรับตักหน้า และบั้งที่ขุดด้านหลังรถ ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก รถและอุปกรณ์อื่นๆ ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

ตามคุณลักษณะเฉพาะโดยสังเขป มาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๓ และรายละเอียดประกอบเพิ่มเติม ดังนี้

๒.๑ เป็นรถตักหน้าขุดหลัง (Loader Backhoe) ชนิดล้อยาง ๔ ล้อ ติดตั้งสำหรับตักหน้ารถและบั้งที่ขุดด้านหลังรถ ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก

๒.๒ ใช้เครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะมีกำลังไม่น้อยกว่า ๙๐ แรงม้าที่รอบเครื่องยนต์ไม่เกิน ๒,๒๐๐ รอบ ต่อนาทีระบายความร้อนด้วยน้ำ ตัวรถเป็นยี่ห้อเดียวกันหรือผลิตจากผู้ผลิตเดียวกันเพื่อประโยชน์ในการซ่อมแซม

๒.๓ ระบบถ่ายทอดกำลังแบบHydrostatic หรือแบบ Torque Converter

๒.๔ ระบบบังคับเลี้ยวแบบ Hydrostatic หรือ Hydraulic

๒.๕ บั้งที่ตัก

(๑) ขุดบั้งที่ตัก ติดตั้งอยู่หน้ารถ ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก

(๒) ขนาดความจุของบั้งไม่น้อยกว่า ๐.๘๕ ลูกบาศก์เมตร

(๓) ความสูงจากพื้นดินถึงสลักบั้งที่ขณะยกสูงสุดไม่น้อยกว่า ๓.๓๐ เมตร

๒.๖ บั้งที่ขุด

(๑) ขุดบั้งที่ขุดติดตั้งอยู่ด้านหลังรถมีขาที่ยื่นทำให้รถมั่นคงขณะขุดดินควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก

(๒) ขนาดความกว้างของบั้งที่ขุดไม่น้อยกว่า ๖๐๐ มิลลิเมตร

(๓) ความจุของบั้งที่ไม่น้อยกว่า ๐.๑๕ ลูกบาศก์เมตร

(๔) มีระยะขุดไกลได้ไม่น้อยกว่า ๕,๓๐๐ มิลลิเมตร

(๕) มีระยะขุดลึกได้ไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ มิลลิเมตร

๒.๗ มีน้ำหนักใช้งาน (Operating Weight) ไม่น้อยกว่า ๖,๕๐๐ กิโลกรัม

๒.๘ หลังคากันแดดแบบ RopsCanopy หน้าต่างทุกบานติดฟิล์มกันความร้อน สามารถเปิด-ปิด เพื่อถ่ายเทอากาศได้ พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๙ ระบบไฟฟ้า ๑๒ โวลต์

๒.๑๐ อุปกรณ์ประกอบ

(๑) มีมิเตอร์บอกชั่วโมงการทำงานของเครื่องจักรกล

(๒) เกจวัดอุณหภูมิของเครื่องยนต์หรือสัญญาณ

(๓) มีสัญญาณไฟเตือนความดันน้ำมันเครื่อง และไฟชาร์ตแบตเตอรี่

(๔) มีเกจบอกระดับน้ำมันเชื้อเพลิง

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

- (๕) มีประแจสำหรับถอดไส้กรองทุกระบบ จำนวน ๑ ชุด
- (๖) แม่แรงไฮดรอลิก ขนาดเหมาะสมกับตัวเครื่องจักร จำนวน ๑ ชุด
- (๗) หมวกนิรภัยสำหรับพนักงานขับ จำนวน ๒ ชุด
- (๘) กระบอกอัดจาระบี จำนวน ๑ ชุด
- (๙) เครื่องมือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด
- (๑๐) ชุดประแจบล็อกสำหรับใช้กับรถจะต้องมีไม่น้อยกว่า ๑๐ ขนาด ตั้งแต่ขนาด ๑๔ ถึง ๒๔ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด และอุปกรณ์การขึ้นพร้อมกล่องเหล็ก
- (๑๑) ชุดประแจปากตายสำหรับใช้กับรถจะต้องมีไม่น้อยกว่า ๑๐ ขนาด ตั้งแต่ขนาด ๑๒ ถึง ๓๒ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด
- (๑๒) มีสัญญาณและอุปกรณ์อื่นๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- (๑๓) สัญญาณไฟฉุกเฉินสีเหลืองหมุนรอบตัว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๕๐ มิลลิเมตร ติดตั้งบนหัวเก๋ง จำนวน ๑ ชุด
- (๑๔) หนังสือคู่มือจำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย คู่มือการใช้ (Operation Manual) คู่มือการซ่อม (Shop Manual) และคู่มือการตั้งอะไหล่ (Parts Book)
- (๑๕) กล่องเก็บเครื่องมือ สร้างด้วยเหล็กชุบสังกะสีตามมาตรฐานผู้ผลิต ซึ่งเหล็กชุบสังกะสีต้องผ่านการทดสอบจากสถาบันยานยนต์ว่าสามารถทนการกัดกร่อนไม่เกิดสนิมแดงไม่น้อยกว่า ๑,๓๐๐ ชั่วโมง ที่ได้รับการรับรองจากสถาบันยานยนต์พร้อมแนบเอกสารรายงานผลการผลการทดสอบและโรงงานที่ผ่านการทดสอบต้องได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๔๑๐๐๑ มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา
- (๑๖) มีไฟส่องสว่างเพื่อเพิ่มความสะดวกในการทำงานทั้งด้านหน้าและด้านหลัง
- (๑๗) มีสัญญาณเสียงเตือนถอยหลัง ตัวเครื่องสามารถกำหนดความดังของเสียงโดยอัตโนมัติ ตามแต่สภาพแวดล้อม ในขณะที่เมื่ออยู่ในที่โล่งแจ้งให้ความดังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๙๐๐ เดซิเบล และเมื่ออยู่สถานที่ปิดทึบให้ความดังไม่น้อยกว่า ๘๐ เดซิเบล เป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศและบริษัทผู้ผลิตได้รับรองมาตรฐาน มอก. หรือ ISO โดยต้องแนบเอกสารรายละเอียดข้อมูล หรือแคตตาล็อกแสดงในวันที่ยื่นเสนอราคา
- (๑๘) ด้านท้ายตัวรถติดแถบสะท้อนแสง เป็นแถบสะท้อนสำหรับติดยานพาหนะเพื่อความปลอดภัยเวลากลางคืน แบบสีขาวสลับแดงหรือแดงสลับขาว มีผิวเรียบเป็นมัน มีลายรูปสี่เหลี่ยมข้าวหลามตัดทั่วทั้งแผ่น พร้อมรีดผนึกขอบด้วยความร้อนเพื่อป้องกันความชื้น ฝุ่นละออง และสิ่งสกปรกแทรกซึมเข้าสู่ผิวพื้นภายใน
- (๑๙) ค้อนทุบกระฉก จำนวน ๑ ตัว
- (๒๐) เครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ ปอนด์ จำนวน ๑ ถัง
- (๒๑) คีมถ่างแหวนอย่างดี จำนวน ๑ ตัว
- (๒๒) ประแจเลื่อนขนาด ๑๒ นิ้ว จำนวน ๑ ตัว
- (๒๓) ค้อนปอนด์ค้ำไฟเบอร์ ขนาด ๒ ปอนด์ จำนวน ๑ ลูก
- (๒๔) ไส้กรองทุกระบบ จำนวนอย่างละ ๖ ชุด
- (๒๕) ไส้กรองอากาศ จำนวน ๒ ชุด

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

ร.ก.ม.

๒.๑๑ อุปกรณ์ทำความสะอาดเอนกประสงค์ สำหรับทำความสะอาดงานพื้นถนน และล้างสิ่งสกปรก ประกอบด้วย

(๑) ปืนสูบล้างน้ำ

- เป็นเครื่องสูบน้ำขนาดท่อคู่ - สั่ง ไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว
- สามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ ลิตร/นาที
- สั่งน้ำได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕ เมตร และสูบน้ำได้ลึกสุดไม่น้อยกว่า ๕ เมตร
- ต้นกำลังเป็นเครื่องยนต์เบนซิน ๑ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยอากาศ

ขนาดแรงม้าไม่น้อยกว่า ๓ แรงม้า สตาร์ทด้วยเชือกดึง

- ถังน้ำมันเชื้อเพลิงความจุไม่น้อยกว่า ๒ ลิตร

(๒) ถังสำรองน้ำมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ลิตร เป็นถังสำรองน้ำแบบปิด ผลิตจากเส้นใยโพลีเอสเตอร์เคลือบด้วยยางสังเคราะห์ สามารถทนสารเคมี ประเภทน้ำมันก๊าด (Kerosene) น้ำมันธรรมชาติ ลำดับ ๑-๓ (mineral Oil No.๑-๓) น้ำมันเชื้อเพลิงติดไฟ (Naphtha) โซดาไฟ (Sodium Hydroxide) ที่มีความเข้มข้นไม่เกิน ๑๒% และกำมะถัน (Sulfuroc Acid) ที่มีความเข้มข้นไม่เกิน ๒๐% ได้โดยผ่านการทดสอบความทนทานต่อแรงดึงตามแนวยาวแนวขวาง และรอยต่อ (Tensile strength) และผ่านการทดสอบความทนทานต่ออุณหภูมิ (Temperature Resistant) ตามมาตรฐาน DIN,EN,NFPA,FN หรือ มอก. และถังที่ยังไม่บรรจุมีน้ำหนักไม่เกินกว่า ๑๘ กิโลกรัม โดยแนบแคตตาล็อกมาแสดงในวันที่ยื่นซองเสนอราคา จำนวน ๑ ชุด

(๓) สายส่งน้ำข้อต่อ ท่อจากเส้นใยสังเคราะห์โพลีเอสเตอร์ (polyester) โดยชั้นในสุดของสายผลิตจากสารสังเคราะห์ (synthetic) และภายนอกเคลือบด้วยโพลียูรีเทน (PU) มีแรงดันใช้งาน (Working Pressuer) ไม่น้อยกว่า ๑๕ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว และสามารถทนแรงแตกกระเบิด (Break Pressure) ไม่น้อยกว่า ๖๕๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว สายส่งน้ำมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร โดยแนบแคตตาล็อกมาแสดงในวันที่ยื่นซองเสนอราคา จำนวน ๑ ชุด

(๔) ท่อคูดยางขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด

(๕) ชุดถังบรรจุ

- ถังบรรจุมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ลิตร แบบเคลื่อนย้ายได้ ตัวถังสร้างด้วยเหล็กชุบสังกะสี ซึ่งเหล็กชุบสังกะสีต้องผ่านการทดสอบความสามารถทนการกัดกร่อนไม่เกิดสนิมแดงไม่น้อยกว่า ๑,๓๐๐ ชั่วโมง ที่ได้รับการรับรองจากสถาบันยานยนต์ที่มีความสามารถในการทดสอบพร้อมแนบเอกสารรายงานผลการทดสอบ และแนบแคตตาล็อกมาแสดงในวันที่ยื่นซองเสนอราคา

- มีเครื่องอัดแรงดันสูง ชนิดเครื่องยนต์เบนซิน พร้อมอุปกรณ์ใช้สำหรับงานล้างรถ เศษดิน และสกปรกอื่นๆ ที่ติดมากับรถ รวมถึงงานทำความสะอาดอื่นๆ เช่น ล้างถนน ล้างพื้น เป็นต้น

ลงชื่อ.....	ผู้ซื้อ
ลงชื่อ.....	ผู้ขาย
บริษัท มาสเตอร์ เทคโนโลยี จำกัด	
Master Tech Ye Technology Co., Ltd. พยาน	
ลงชื่อ.....	พยาน

๒๐.๑๒ การพนัน...

๒.๑๒ การพนันและตราสัญลักษณ์ ตัวอักษรหน่วยงาน

(๑) การพนันภายนอก และภายใน เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

(๒) ตราสัญลักษณ์และตัวอักษรต่างๆ เป็นไปตามที่หน่วยงานกำหนด

๓. ข้อกำหนดอื่นๆ

๓.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิต หรือผู้จัดจำหน่ายรถตัดหญ้าชุดหลังยี่ห้อที่เสนอราคา หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิต หรือได้รับการแต่งตั้งจากผู้แทนจำหน่ายที่มีอำนาจเต็ม โดยต้องแนบเอกสารแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายในวันที่ยื่นเสนอราคา

๓.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารรายละเอียดข้อมูล หรือแคตตาล็อก ยี่ห้อและรุ่นของรถตัดหญ้าชุดหลังที่เสนอราคา ในวันที่ยื่นเสนอราคา

๓.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันความเสียหายรถตัดหญ้าชุดหลังอันเกิดจากการใช้งานปกติเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี ตามรายละเอียดในคู่มือการรับประกันคุณภาพ โดยหากเกิดการชำรุดเสียหายในระยะเวลารับประกันอันเกิดจากการใช้งานปกติ จะต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขจนสามารถใช้งานได้ตามปกติโดยไม่คิดค่าจ่ายใดๆ ทั้งสิ้น และต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขโดยเร็วหลังจากได้รับแจ้งจากเทศบาลตำบลท่ามะเขือ

๓.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องมีตัวแทนซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักรยี่ห้อที่เสนอราคา ภายในจังหวัดหรือจังหวัดข้างเคียงโดยมีระยะทางไม่เกิน ๑๕๐ กิโลเมตร ที่ได้รับการจดทะเบียนถูกต้องและได้รับใบอนุญาตโรงงาน (รง.๔) ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิต หรือผู้จัดจำหน่าย หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศ โดยต้องแนบเอกสารในวันที่ยื่นเสนอราคา

๓.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการจดทะเบียนรถตัดหญ้าชุดหลัง ให้เป็นกรรมสิทธิ์ของเทศบาลตำบลท่ามะเขือให้เรียบร้อย และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับพัสดุเป็นที่เรียบร้อยแล้ว เทศบาลตำบลท่ามะเขือจึงจะทำการเบิกจ่ายเงินให้ตามระเบียบต่อไป

๓.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบรถตัดหญ้าชุดหลัง ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางชยาภรณ์ เที้ยวพันธ์)

ปลัดเทศบาลตำบลท่ามะเขือ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายนิพนธ์ ช้อนแก้ว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวศุภรัตน์ กันเพ็ชร)

นิติกรปฏิบัติการ

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